

Chillán. Pág. 5  
**Aumentan  
cupos de  
hospitalización  
domiciliaria**



Básquetbol. Pág. 13  
**Capitán de  
Municipal Chillán  
confía en llegar  
a los playoff**



Música. Pág. 18  
**Academias  
conmemoran  
última visita de  
Arrau a Chillán**



<https://t.me/DiariosdeChile>

# Crónica Chillán

SÁBADO 15 DE JUNIO DE 2024 / AÑO XIV / N° 7.357

www.cronicachillan.cl \$ 500

## Evalúan suspender clases el lunes debido a la lluvia

**Ñuble.** El delegado presidencial regional Anwar Farrán sostuvo que medida se analiza ante cercanía de las vacaciones y llegada de otro evento climático.

Sobre 7 mil afectados y 50 damnificados fue el saldo que dejó el sistema frontal que afectó la región tres días, se informó en el Cogrid. Pág. 2

CAPTURA DE VIDEO



**Piden apurar  
la entrega de  
ayudas ante  
contingencia**

**Emergencia.** Gobernador dijo que se debe agilizar toma de decisiones. Pág. 2



**Confirmado.** Pág. 13

**Ñublense se alista para su  
duelo por Copa Chile en el  
estadio Germán Becker**



**Yungay.** Pág. 5

**Corte confirma  
condenas por  
robo, abuso  
y amenazas**



**Policial.** Pág. 4

**Detienen a mujer  
con 5 órdenes  
judiciales por  
delitos de estafa**



**Folclor.** Pág. 5

**Chillán celebrará  
su nuevo  
aniversario con  
444 cuecas**



**Joven murió  
en incendio  
de vivienda  
en Huambalí**

**Tragedia.** Policías trabajan para determinar causa del fatal siniestro. Pág. 4

UF HOY: \$ 37.515,63  
UTM: \$ 65.770

DÓLAR COMPRADOR: \$ 919  
DÓLAR vendedor: \$ 949

SANTORAL hoy:  
MANUELA-MICAELA

EL TIEMPO  
CHILLÁN



MÁX: 14°  
MÍN: 10°

AGUA CAIDA  
11.8

CALL CENTER:  
22753 4404



# Actualidad



“No descartamos tomar una medida similar para la próxima semana, considerando que las clases terminan el martes (...)”.

ANWAR FARRÁN, delegado presidencial regional de Ñuble

## Más de 50 damnificados y sobre 7 mil afectados dejó sistema frontal en Ñuble

**MEDIDA.** Autoridades evalúan suspender clases la próxima semana por nuevo evento climático.

Patricio Vera Muñoz  
cronica@cronicachillan.cl

Sobre 7 mil afectados fue el saldo que dejó el difícil sistema frontal que afectó la región de Ñuble durante 3 días, dentro de lo cual se consideran poco más de 50 damnificados, producto de situaciones de anegamiento puntuales que dejó la gran cantidad de agua precipitada en muy corto tiempo.

Al respecto, el delegado presidencial regional, Anwar Farrán, señaló que pese a todo, Ñuble soportó de buena forma el evento climático. En ese sentido, en el Cogrid realizado ayer se determinó evaluar la suspensión de clases para la próxima semana, medida que será comunicada oportunamente.

“Estamos considerando suspender las clases tomando en cuenta que los niños y niñas saldrán de vacaciones de invierno el martes. En ese sentido, probablemente tengamos una muy baja asistencia en las aulas”, aseveró.

La autoridad indicó que los casos más complejos presentados en los caminos de la región, se han vivido en la provincia de Itata con casos difíciles específicamente en las comunas de Cobquecura, Ninhue, Coelemu y Trehuaco.

“También en Chillán Viejo (sector El Quillay) tenemos una situación compleja con 6 personas albergadas. De hecho, es el único albergue que está siendo utilizado. Con la declaratoria de Zona de Catástrofe hemos podido también activar mayores recursos, acelerando procesos administrativos de compra de insumos y arrendamiento de maquinaria. Además, vemos con preocupación la llegada de un nuevo sistema frontal este lunes”, explicó.

Por su parte, la seremi de Desarrollo Social, Marta Carvajal, sostuvo que ayer precisamente comenzó la aplicación



PERSONAL POLICIAL COLABORÓ CON AYUDA A DAMNIFICADOS.

de la Ficha FIBE de Emergencia, para lo cual se han coordinado con los diversos municipios de la región con el fin de catastrar el nivel de afectación social de este sistema frontal.

“Hoy (ayer) estamos haciendo el principal levantamiento de información, entendiendo también que la emergencia está aún transitando. Hasta ahora tenemos sólo 19 fichas digitadas, pero hemos proyectado que vamos a superar las 200 afectaciones en viviendas”, comentó.

Añadió que la Ficha FIBE necesita ser tomada en terreno y georeferenciada, pues “se requiere evaluar el estado de la vivienda y evaluarla in situ para tener buenos criterios de análisis. Una vez que avancemos en la aplicación, las autoridades del nivel central son quienes reportarán plazos y beneficios a entregar. Hasta ahora, la ficha sirve para que



“La declaración de Zona de Catástrofe se queda estrecha frente a situaciones que debemos abordar con mayor prontitud”

Oscar Crisóstomo  
Gobernador regional Ñuble

podamos entregar ayuda desde Senapred”.

En tanto y respecto de la situación sanitaria que vive Ñuble en esta condición de emergencia, la seremi de Salud, Xi-



“Hoy (ayer) iniciamos la aplicación de la Ficha FIBE. Hemos proyectado que vamos a superar las 200 afectaciones a viviendas”

Marta Carvajal  
Seremi Desarrollo Social

mena Salinas, detalló que los casos de afectación por virus respiratorios han mostrado un descenso, por lo que han aliviado en buena medida el estrés de la red asistencial.

“Hemos ido a los albergues de manera preventiva, realizando un recorrido para evaluar la condición de los casos de patologías respiratorias. También hemos estado con operativos de vacunación, así como monitoreando casos de eventual peligro de tétanos y hepatitis. Tenemos una cobertura altísima en tema de vacunación que es uno de los métodos de refuerzo para esta contingencia”, dijo, reforzando el llamado al lavado frecuente de manos y uso de mascarilla de forma preventiva.

### DAÑO PRODUCTIVO

El gobernador regional Óscar Crisóstomo también participó del Cogrid realizado ayer, destacando que las obras realizadas por MOP han sido de gran ayuda para que la región soportara de buena forma el sistema frontal.

“Es importante adelantar-

nos. La próxima semana viene un nuevo sistema frontal y he solicitado a las autoridades regionales y nacionales evaluar la situación escolar y suspender clases la próxima semana. Creo que sería oportuno hacerlo. También hemos planteado que la declaración de Zona de Catástrofe se queda estrecha frente a algunas situaciones que hay que abordar con mayor prontitud”, afirmó.

La autoridad regional indicó también que se debe considerar la afectación productiva que dejó el fenómeno meteorológico, dado que varias hectáreas agrícolas se vieron completamente inundadas. Por lo mismo, pidió a Indap tomar cartas en el asunto.

La solicitud fue realizada oportunamente, dado que el subdirector nacional de Indap, César Rodríguez, también arribó a Ñuble para evaluar lo ocurrido y verificar el estado de la matriz agrícola regional con el paso avasallador del agua.

“Ñuble ha ido abordando de buena forma los sistemas frontales que la han golpeado recientemente. Tenemos una mayor afectación en la zona costera y precordillerana de la región, aunque acotada a sectores con invernaderos y siembras con algún grado de afectación. Sin embargo, para la dimensión del temporal, la región ha estado bien preparada”, subrayó.

La autoridad nacional precisó que los efectos del cambio climático ha permitido el retraso de algunas siembras sin mayores inconvenientes, a lo que se suma que las lluvias recientes no deberían ser mayor problema.

“Está lloviendo en invierno que es cuando debe suceder. Hasta ahora no tenemos dificultades de retraso de siembras en la región. Los precios tampoco debieran verse afectados. Si así fuera, sería producto de la especulación y eso lo estamos controlando”, dijo. ☞



# Analizan suspensión de clases lunes y martes en la región de Ñuble

**EDUCACIÓN.** En tanto, respecto a la infraestructura, Ránquil registró 4 escuelas con daños.

Vivian Beñaldo Catalán  
cronica@cronicachillan.cl

Si bien las clases para los estudiantes de Ñuble terminan el martes 18 de junio, en el último Comité Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastre (COGRID) que se llevó a cabo en Ñuble, surgió la posibilidad de suspender las clases lunes y martes producto de las intensas lluvias que volverían a la región y la cercanía con las vacaciones de invierno.

“No descartamos tomar una medida similar para la próxima semana, considerando que las clases terminan el martes (...) Probablemente tengamos una muy baja afluencia de alumnos el día lunes y martes, por eso que vamos a analizar en su mérito el día lunes si podemos continuar con esta medida”, remarcó Anwar Farrán, delegado presidencial de Ñuble, situación que fue ratificada por la ministra de la Mujer y Equidad Género, Antonia Orellana, quien se encuentra en Ñuble en el marco del despliegue en terreno del gobierno en medio del sistema frontal que se ha dejado sentir en la zona centro sur del país.

“Va a estar en permanente evaluación”, comentó la ministra de Enlace.

## INFRAESTRUCTURA DAÑADA

En medio del sistema frontal, una de las materias de preocupación ha sido la educación y



DAÑOS EN ESTABLECIMIENTOS SON POR GOTERAS, VOLADURA DE TECHOS, ENTRE OTROS HUBO EN RÁNQUIL.

“Hay escuelas en las que registraron voladura de techos, goteras, también fallas estructurales”.

Nicolás Torres  
Alcalde de Ránquil

“No descartamos tomar una medida similar para la próxima semana, considerando que las clases terminan el martes (...)”

Anwar Farrán  
Delegado Presidencial de Ñuble

la infraestructura de la misma. Diversos daños fueron comunicados por las autoridades en ese sentido, producto de la lluvia e intensos vientos, razón por la que desde la Secretaría Regional del Ministerio de Edu-

cación instaron a los sostenedores a postular a proyectos de emergencia que irán en ayuda a la infraestructura dañada. Esto, en medio de solicitudes con respecto a anticipar las vaca-

ciones, debido a que la próxima semana ingresará un nuevo sistema frontal a la región.

Desde la seremía de Educación informaron, respecto al posible adelanto de vacaciones, que todo está en evaluación y que dependerá de la información técnica que entregue Senapred, lo que será informado a las comunidades.

## COMUNAS

Ahora bien, en Ránquil, se registraron 4 escuelas con daños por goteras y voladuras de techos. El alcalde de la comuna,

Nicolás Torres, informó que “el sistema frontal ha azotado fuertemente a nuestra comuna. Si bien es cierto, no tenemos que lamentar mayores consecuencias, dado que el río ha crecido, pero se ha presentado solo afectación productiva, y en la infraestructura pública, sin embargo, hay escuelas en las que existieron voladuras de techo, goteras y también algunas fallas estructurales”.

“Hemos solicitado a la Seremí de Educación, que por favor se abra alguna línea de emergencia de obras menores o bien de reparación mayor para poder acoger las solicitudes y la emergencia que derivaron de este sistema frontal para con las escuelas”, solicitó el edil de Ránquil.

Las escuelas afectadas en Ránquil son: Escuela Nueva Aldea, Escuela Checra, Escuela San Ignacio de Palomares y Escuela Nipas.

Asimismo, el alcalde de Chillán Viejo, Jorge del Pozo, respondió que “si el lunes se determina el regreso a clases, nuestros establecimientos están en buenas condiciones, nuestros vehículos para el traslado de los alumnos también, la alimentación está asegurada para cada uno de los alumnos que puedan regresar, por tanto, estamos muy pendientes a los que determine el Ministerio de Educación”.

Mientras que desde la Mu-

## Infraestructura ha respondido

En tanto, el seremi de Educación, César Riquelme, respecto a la situación regional en establecimientos públicos y privados, manifestó que “en general la infraestructura escolar de la región ha resistido bien el embate de este sistema frontal. Por supuesto que hay importante número de establecimientos que han presentado algunas goteras o escurrimiento de agua, pero los sostenedores tanto particulares como públicos han tomado las medidas como para mitigar dichos efectos”.

nicipalidad de Ninhue reportaron que la infraestructura escolar se encuentra en buen estado. Por solicitud del alcalde, Luis Molina a la directora del Departamento de Educación, Profesora Isabel Moraga Ortiz, se realizaron visitas a varios establecimientos educacionales de la comuna. “Además se recopiló reportes de los directores y/o encargados/as de los E.E. Tras estas inspecciones y los informes recibidos, no se evidenciaron daños estructurales en las escuelas y liceo de la comuna. Esto asegura que las instalaciones están seguras y operativas para el uso de estudiantes y personal” recalzó la Directora del DAEM.

# Entregan kits de emergencia para niños, niñas y adolescentes

**APOYO.** Material se enmarca dentro del acompañamiento que entregan las Oficinas Locales de la Niñez (OLN).

La subsecretaria Verónica Silva, junto a la Seremí de Desarrollo Social y Familia de Ñuble, Marta Carvajal, se desplegaron en la región para atender en las primeras horas la emergencia desencadenada por el sistema frontal.

En ese contexto, la autoridad nacional de Niñez visitó las comunas de Chillán, San

Nicolás y San Carlos con el objetivo de entregar los kits de emergencia, para apoyar las primeras necesidades de niños, niñas y adolescentes en el territorio.

Dentro de la visita tuvo la oportunidad de reunirse con funcionarios de las Oficinas Locales de la Niñez (OLN), quienes tienen un rol fundamental

en el acompañamiento psicosocial y entrega de apoyos que se realiza a todas las familias con niños, niñas y adolescentes en las diferentes comunas afectadas por la emergencia.

“En el marco de la emergencia estuvimos con la subsecretaria de la Niñez en la comuna de San Carlos, entregando los kits lúdicos para ni-

ños y niñas, porque necesitamos acompañarlos en este contexto”, recalzó la seremí, Marta Carvajal.

Por su parte la subsecretaria Silva destacó el rol de las Oficinas Locales de la Niñez en la entrega de apoyos a niños, niñas, adolescentes y sus familias, “las OLN tienen un papel fundamental, asegurando los



SUBSECRETARIA SILVA Y SEREMI ENTREGARON KITS DE EMERGENCIA.

procesos de entrega y acompañando a las familias. En estos momentos necesitamos poner a los niños en el centro

y entregar apoyos para generar espacios de calma y bajar la ansiedad que les producen las emergencias”.



# Parlamentarios piden mejorar infraestructura pública de Itata

**REQUERIMIENTO.** Asimismo, legisladores solicitaron al gobierno hacer uso del 2% constitucional reservado para reparar los efectos del reciente sistema frontal.

Patricio Vera Muñoz  
cronica@cronicachillan.cl

Cuando los eventos meteorológicos aparecen en Ñuble, es generalmente la provincia del Itata la que más sufre con su deficiente infraestructura y rutas que suelen complicarse. De ello están conscientes los parlamentarios de la zona, quienes pidieron mejorar el equipamiento de dicho territorio.

El diputado Felipe Camaño destacó que dicha situación "demuestra que el Estado no puede seguir arrastrando esa deuda. Hace unos días en una intervención de sala en la Cámara de Diputados, me referí precisamente a que si bien podemos acostumbrarnos a que el cambio climático nos traiga lluvias, no puede pasar lo mismo con seguir teniendo damnificados".

El legislador añadió que "si somos región, debemos tener



DIPUTADOS ADVIERTEN DEFICIENCIAS EN INFRAESTRUCTURA EN LA PROVINCIA.

la infraestructura de una región y mientras eso no cambie, vamos a seguir reclamándole al gobierno y al MOP sobre la necesidad de mejorar la infraestructura de nuestra región y sus provincias".

El diputado Frank Sauerbaum sostuvo que "esta situación que vive el Itata se debe aprovechar para mejorar su infraestructura. Si está en Zona de Rezago es precisamente en parte por esto. Esas mejoras no

sólo se piden para que mejore el aparato productivo de la provincia, sino también para que gente viva mejor". El parlamentario añadió que "en varios ríos quedaron obras pendientes del MOP que solicitamos hace un año. Hace que uno mire con desconfianza los compromisos del Gobierno".

## 2% CONSTITUCIONAL

Una de las solicitudes que han hecho algunos legisladores

apunta a que el gobierno utilice el 2% constitucional, que es una herramienta presidencial que permite liberar recursos adicionales y con mayor celeridad, siempre y cuando no exista disponibilidad inmediata de dinero.

En ese sentido, el diputado Cristóbal Martínez apuntó que "le hemos solicitado al Gobierno hacer uso del 2% constitucional de emergencia, que justamente está destinado para si-

tuaciones de calamidad pública. Estamos hablando de cerca de \$18 mil millones que podrían utilizarse de manera inmediata para ir en apoyo de todos los damnificados".

El legislador ñublense añadió que es indispensable en esta situación contar con el apoyo de las FFAA, pues "con un decreto de Estado de Catástrofe, el mando de la emergencia lo debe tomar un jefe de defensa y se podrían decretar otro tipo de medidas que permitan contener de mejor forma esta situación en favor de proteger debidamente a la población en general".

En la misma línea, la diputada Marta Bravo sostuvo que "el 2% constitucional en Chile se refiere a un mecanismo contemplado en la Constitución para permitir al Presidente de la República disponer de un porcentaje del presupuesto nacional en situaciones de emergencia, catástrofe o urgencia nacional sin necesidad de la aprobación previa del Congreso. Este mecanismo se encuentra regulado en el artículo 32, inciso 20 de la Constitución Política de la República de Chile. Pero para ello, deben declarar la emergencia".



EN BRISAS DEL BICENTENARIO.

## Persona muere tras incendio de vivienda en la comuna de Chillán

● Un hombre, el que hasta el cierre de esta edición no había sido identificado, falleció ayer luego que un siniestro afectara su domicilio, ubicado en calle Eduardo Ossandón, sector Brisas del Bicentenario en Chillán. Según precisó Luis Seguel, comandante del Cuerpo de Bomberos de Chillán, se trató de un incendio en una casa habitación colindante con una segunda vivienda. "El fuego afortunadamente avanzó en una de las estructuras sin propagación a la otra. Las primeras unidades se enfocaron en la búsqueda y rescate de una persona que reportaron extraviada. Lamentablemente el recate fue negativo, la persona está fallecida. En este minuto el incendio se encuentra controlado, las unidades están trabajando en lo que es remoción del material combustión y dejando la zona segura", detalló el oficial bomberil chillaneño. Al sitio del suceso concurrió la Brigada de Homicidios Chillán con la finalidad de investigar las causas que originaron el deceso.

# Detienen a prófuga que mantenía 5 órdenes judiciales pendientes

**INVESTIGACIÓN.** Según informaron desde la PDI, mujer de 41 años estaba en dicha condición desde 2022. Se le acusa de delito de estafa.

La Policía de Investigaciones (PDI) en la región, informó durante la jornada de ayer que detectives de la Brigada de Investigación Criminal (Bicrim) Chillán, informaron que detuvieron a una mujer de 41 años, que se mantenía prófuga desde el 2022, según detalló la PDI. La policía agregó que la persona mantenía cinco órdenes judiciales pendientes desde distin-

tos tribunales del país, por el delito de estafa.

El jefe de la Bicrim Chillán, subprefecto Cristian Pérez, manifestó que "detectives de esta brigada, en el marco de un foco investigativo impulsado por esta policía civil, desarrolló diversas diligencias operativas e investigativas, además de inteligencia policial, que permitieron ubicar a la imputada, quien estaba residiendo en esta ca-

pital regional de Ñuble".

El oficial de la PDI agregó que "la detenida, en conocimiento que mantenía cinco órdenes de detención vigentes desde el año 2021 al 2022, se ocultó en distintas ciudades del sur de nuestro país, hasta llegar a la Región de Ñuble, donde se mantuvo viviendo en distintas poblaciones periféricas de la ciudad, cambiándose constantemente de domicilio, llegando fi-

nalmente a la población Bicentenario, en compañía de familiares y amigos, quienes le ayudaban a permanecer oculta; además realizaba trabajos informales para no estar vigente en el sistema financiero y de salud, con el objeto de eludir la acción de los detectives".

Tribunales de Temuco, Osorno, Puerto Aysén y Punta Arenas despacharon las órdenes de detención en



FUE DETENIDA EN POBLACIÓN BICENTENARIO.

contra de la imputada, quien fue puesta a disposición del juzgado de Garantía

de Chillán para que comparezca en las causas que mantiene pendiente.



# Hospital aumentó cupos de Hospitalización Domiciliaria

**CHILLÁN.** En el marco de la campaña de invierno, durante mayo hubo un aumento en la capacidad de atención de 60 a 90 cupos diarios.

Redacción

cronica@cronicachillan.cl

**G**raciela Aguilera, fue una de las más de mil usuarias que este año ingresó a la Unidad de Hospitalización Domiciliaria (UHD), tras acudir al Hospital Clínico Herminia Martín (HCHM), por una insuficiencia cardíaca y angina inestable. Su condición de salud, imposibilitaba la toma de exámenes especializados en ese momento, lo que motivó su incorporación a esta modalidad, que permitió el monitoreo diario con los equipos clínicos, que durante dos semanas la visitaron hasta su traslado al Hospital Las Higueras de Talcahuano donde se sometió a una coronariografía.

Aguilera explicó que esta es la segunda vez que accede a atenciones bajo este tipo de modalidad, lo cual "me parece que es mucho mejor, pues uno está en su casa, en mi caso, junto a mi esposo y mi nieto, por lo que me sentí más acompañada y ayudó un montón en mi recuperación. Para mí, los mejores cuidados siempre están en el hogar, por eso me gusta poder acceder a esta opción ya que ellos entregan una atención muy buena y cercana", expresó tras recibir el alta médica del servicio hospitalario.

El Dr. Nicolás Peña, Director (s) del HCHM sostuvo que "cada año, esta Unidad incorpora cupos adicionales, para



HOSPITAL DE CHILLÁN INCREMENTÓ CUPOS PARA LA HOSPITALIZACIÓN DOMICILIARIA.

apoyar la alta demanda de casos respiratorios que se generan en el período invernal. Sin embargo, este 2024 la ampliación fue aún más grande, porque desde finales de 2023 somos un servicio que contribuye en agilizar el tiempo de hospitalización de las y los usuarios luego de una consulta en la Unidad de Emergencia, resolviendo patologías de mediana y baja complejidad como pueden ser las infecciones respiratorias compensadas, enfermedades urinarias, por mencionar algunas".

## CAMPAÑA DE INVIERNO

En el marco de la campaña de invierno, durante mayo

hubo un aumento en la capacidad de atención de 60 a 90 cupos diarios. Esto se refleja en la incorporación de tres nuevos equipos de enfermería además de 44 horas de médico. A esto se suma la Unidad de Rehabilitación Domiciliaria -quienes prestan servicio de kinesioterapia motora y respiratoria-, quienes también incorporaron nuevos profesionales, kinesiólogos y fonoaudiólogos, para apoyar en las terapias que los pacientes requieran.

De acuerdo con Darwin Díaz, enfermero supervisor de la UHD, "en este período aumentan las consultas respiratorias y principalmente las

neumonías por influenza con sobreinfección bacteriana, las que en promedio tienen una estadía 8, 6 días. En estos casos, lo que nosotros hacemos es visita de médico y enfermeros de forma diaria y también visita de kinesiólogo hasta 2 veces en el día".

En abril, los equipos de hospitalización domiciliaria atendieron a 204 personas, de las cuales 78 fueron por causa respiratoria. Mientras que en mayo, mes del aumento de cupos, el total de personas atendidas fue de 233. Es preciso destacar que durante todo el 2023, unas 1937 fueron atendidas bajo la modalidad de hospitalización domiciliaria. ☞



DETERMINACIÓN FUE DE LA SEGUNDA SALA DEL TRIBUNAL DE ALZADA.

## Confirman condenas por robo con violencia, abuso sexual y amenazas

**JUDICIAL** En fallo unánime, Corte de Apelaciones ratificó sentencia del TOP.

**L**a Corte de Apelaciones de Chillán rechazó el recurso de nulidad interpuesto por la defensa, en contra de la sentencia que condenó a Danilo Andrés Arriagada Acuña a las penas de 10 años y un día, 4 años y un día y 300 días de presidio efectivo, en calidad de autor de los delitos consumados de robo con violencia, abuso sexual y amenazas simples, respectivamente. Ilícitos perpetrados en noviembre de 2022, en la comuna de Yungay.

En fallo unánime, la Segunda Sala del tribunal de alzada -integrada por el ministro Guillermo Arcos, el fiscal judicial Solón Viguera y la abogada (f) Paula Cornejo- ratificó la sentencia impugnada, dictada por el Tribunal de Juicio Oral en lo Penal de Chillán.

"(...) lo cierto es que del mérito de los antecedentes allegados durante el juicio oral, no es posible concluir que las aseveraciones de la víctima se

hayán visto contradichas, por cuanto en las tres oportunidades en que esta reconoció al condenado, la primera de las cuales ocurrió al momento de venir desde Yungay a esta ciudad, y mientras el móvil en que se transportaban se encontraba detenido en un semáforo la víctima reconoció a Arriagada Acuña como el autor los hechos de que había sido víctima el 10 de noviembre de 2022. Un segundo reconocimiento tuvo lugar en la oportunidad en la que señora (...) reconoció nuevamente al imputado al momento de la exhibición de un set fotográfico, que le fue hecho por una funcionaria de la Policía de Investigaciones de Chile. Por último, el tercer reconocimiento tuvo lugar durante el desarrollo del juicio oral. Según lo consigna la sentencia en las tres oportunidades señaladas el reconocimiento fue coherente, consistente y sostenido en el tiempo", consigna el fallo. ☞

# Chillán celebrará su nuevo aniversario con 444 cuecas

**CELEBRACIÓN** El 21 y 22 de junio participarán agrupaciones folclóricas desde Villa Alemana hasta Puerto Montt.

**C**hillán celebrará su nuevo aniversario con 444 cuecas, actividad que cumple su vigésima quinta versión es parte de la serie de actividades sociales, artísticas y protocolares y que se enmarcan en el aniversario de la ciudad de las cuatro fundaciones.

Camilo Benavente desta-

có que este evento musical con nuestro baile nacional en honor a Chillán ha trascendido las fronteras comunales. "Eso se aprecia en el alto interés de muchas agrupaciones que quieren ser parte de esta actividad", comentó el edil chillanejo.

Las "444 Cuecas" es orga-

nizada y patrocinada por la Dirección de Cultura, Artes y Patrimonio Municipalidad de Chillán y la Agrupación de Conjuntos Folclóricos (Aconfolchi). Este evento cultural con entrada liberada será amenizado por 29 agrupaciones de la región de las cuales 24 son chillanejas, además de

14 conjuntos que estarán presentes desde Villa Alemana por el norte hasta Puerto Montt por el sur.

Por su parte, el destacado profesor y folclorista, Fernando Cifuentes, indicó que la primera jornada se iniciará el viernes 21 de junio a las 18 horas hasta las 23 horas en el gimnasio del Liceo Narciso Tondreau (con entrada por calle Carrera). Al día siguiente, el sábado 22, la actividad comenzará a partir de



CAPITAL REGIONAL CUMPLIRÁ 444 AÑOS DESDE SU FUNDACIÓN.

las 10 horas hasta completar las 444 cuecas. "Extendemos una cordial invitación a la familia y la comunidad en general, a lle-

var sus pañuelos y disfrutar de una jornada folclórica en que la cueca es la principal protagonista", señaló. ☞



# Opinión

E

Editorial

## Vacunación contra influenza

**Tal como han señalado numerosos especialistas, vacunarse contra esta enfermedad todos los años es clave para la salud de los grupos de riesgo.**

Aunque el Ministerio de Salud reportó que la vacunación contra la influenza ya superó las 7,3 millones de personas inoculadas, no puede considerarse todavía un avance óptimo, si se recuerda que la campaña inició el 13 de marzo con una focalización declarada en los grupos de riesgo. La influenza es una enfermedad grave y contagiosa, causada por un virus, que se transmite al toser, estornudar o por secreciones nasales.

Las complicaciones pueden llevar a la hospitalización e incluso provocar la muerte. Además, puede ser causa del agravamiento de ciertas enfermedades, como la diabetes, el asma y las enfermedades cardíacas o pulmonares.

Vacunarse todos los años es la mejor manera de disminuir el riesgo de contraer la enfermedad, contagiarla a otras personas y sufrir complicaciones como las mencionadas. Los especialistas han explicado que el frío y las intensas lluvias de esta época son factores favorecedores para la circulación viral, afectando principalmente a los adultos mayores, quienes han sido los más afectados.

La campaña de vacunación contra la influenza A se mantendrá hasta que se cumpla la meta de vacunación del 85% a nivel nacional, requerida para generar una inmunidad mayor entre quienes integran los grupos de mayor riesgo. La difusión que realicen las autoridades, así como también los constantes llamados, no tendrán resultado si no existe una respuesta ciudadana responsable y que busque proteger su salud.

Los virus de la influenza cambian constantemente y cada temporada circulan diferentes cepas, por lo que la composición de la vacuna se modifica cada año para brindar protección contra los virus. Se trata de una opción segura y gratuita para las personas que constituyen los grupos objetivo de la campaña. Vacunarse, sobre todo los grupos de riesgo, otorga garantías claras para enfrentar el virus de la influenza.

C

Columna

## Crisis laboral en Ñuble: Un obstáculo para las mujeres

El bajo nivel de actividad económica y crecimiento afecta negativamente, especialmente, a la tasa de participación de las mujeres en el mundo laboral. La desocupación en mujeres, con una tasa de dos dígitos, evidencia una precaria situación económica en la región de Ñuble. Esto es especialmente grave cuando también se observa una caída en la tasa de participación, es decir, el porcentaje de mujeres ocupadas y desocupadas sobre el total

**La desocupación en mujeres, con una tasa de dos dígitos, evidencia una precaria situación económica en la región de Ñuble.**

en edad de trabajar, que alcanza solo un 46.4%. Esta tasa disminuyó en el último mes, indicando que la gente está abandonando el mercado laboral debido al desánimo frente a las dificultades para encontrar empleo. A la par, la tasa de desocupación sigue aumentando, alcanzando un pík del 11.1% en abril. Si nos centramos en las mujeres de entre 15 y 29 años, la tasa de desocupación llega a un alarmante 24%, mientras que la tasa de desocupación total, sumando hombres y mujeres, alcanza un 9.6%, la más alta del país.

Por otro lado, la tasa de ocupación informal también sigue creciendo, llegando al 37.9%, la más alta después de la región de la Araucanía, que tiene un 38.9%. Esto deja a un

número muy alto de personas sin seguridad social, alcanzando las 107,693 personas, con 23,571 desocupados y 84,122 trabajadores informales.

Hemos escuchado en estos días que el mérito de este gobierno es estabilizar la economía, refiriéndose al control de la inflación. Aunque esto puede ser cierto, considerando que también es gestión directa del Banco Central, la realidad muestra un panorama de desocupación creciente, mayor informalidad y precariedad laboral, junto a una baja participación laboral que se ha venido deprimiendo en los últimos meses. Esta situación será difícil de revertir y tomará un largo tiempo de mejoras económicas para que las personas desfavorecidas puedan encontrar trabajo. Aún estamos muy lejos de recuperar las tasas de ocupación previas a la crisis social del año 2019.

A pesar del impulso que buscan darle al empleo los altos presupuestos en inversión pública, el sector de la construcción ha visto la mayor pérdida de personas ocupadas en el último mes, seguido por el comercio y la agricultura. Esto se ha visto influido por la baja ejecución presupuestaria, principalmente del Gore, MOP y Serviu.

Lamentablemente, bajo este magro escenario económico, las mejoras que puedan significar para los trabajadores las reformas laborales como la reducción de la jornada laboral, el incremento del sueldo mínimo y la ley Karin, que entra en vigencia a partir del 1 de agosto, solo podrán verse para un nuevo y cada vez menor grupo de privilegiados: aquellos que cuentan con un empleo formal.

Ricardo Salman Aburdene,  
presidente CChC Ñuble



H

Humor

Por Aetós



F

Frases

“Sabíamos de esta situación (...) Gran parte de la instalación está en territorio argentino y hay una porción relativamente reducida que quedó en territorio chileno que hay que corregir y veremos la forma más efectiva...”

Canciller Alberto van Klaveren  
Por construcción de paneles  
solares argentinos en territorio  
chileno antártico



# Crónica Chillán

FUNDADO EL 29 DE JUNIO DE 2008

**Director:** Felipe Saavedra Arellano  
**Email:** felipe.saavedra@cronicachillan.cl  
**Representante legal:** Daniel Nalda Campos  
**Propietario:** Diario El Sur S.A.  
**Dirección:** Calle 5 de Abril N° 360, Chillán.  
**Fono prensa:** 227534421 / **Email:** cronica@cronicachillan.cl  
**Fono venta:** 227534404 / +56 998479167  
**Venta suscripciones y renovaciones:** 227534404

## C

### Correo

#### Emprendedores de Coelemu

● Todos los martes, los emprendedores de Coelemu se reúnen en la feria para vender sus productos, creando un punto de encuentro entre el comercio urbano y rural. Observando, he podido identificar mejoras que podrían implementarse en el futuro, con el objetivo de beneficiar tanto a los vendedores como a los visitantes de esta feria.

Uno de los principales desafíos es la falta de una infraestructura adecuada, especialmente durante la época de invierno, lo que dificulta que los emprendedores puedan vender sus productos de manera digna y segura.

Esto no solo afecta a los vendedores, sino también a la comunidad en general, que depende de este espacio para acceder a productos locales frescos y de calidad.

Con un esfuerzo conjunto, es

posible realizar las mejoras necesarias para proporcionar un entorno más adecuado y acogedor, garantizando así la continuidad y el crecimiento de esta importante actividad comunitaria.

Juntos es posible lograr un futuro mejor para nuestra feria y nuestra comunidad.

*Pedro Ramírez Glade, vecino de Coelemu*

#### La derecha y su fatal fragmentación

● “Voy a vencer a Evelyn Matthei” declaró Rodolfo Carter en referencia a su nueva y ambiciosa aventura para aparecer en la papeleta presidencial. Sin embargo, esta decisión podría resultar perjudicial para la derecha chilena, ya que fragmentaría aún más el voto de este sector. En un panorama donde la alcaldesa de Providencia Evelyn Matthei, emergía como la

opción más clara para la candidatura presidencial, la aparición de Carter añade más competencia a una lista que incluye a figuras como Johannes Kaiser y José Antonio Kast -quien ni siquiera participará en primarias-.

Esta proliferación de candidatos amenaza con arrebatar el podio presidencial no solo a Matthei, sino a todo el sector político de derechas, en un momento en el que la izquierda chilena enfrenta cuestionamientos sin precedentes. Con esta actitud al parecer en esta ocasión no será el adversario político el que lleve a la derecha chilena a la derrota en las elecciones, sino será su propio egocentrismo y la ambición desmedida por el poder.

*Felipe Jara S.*

## W

### Comentarios en la web

Jadue envía nuevo mensaje luego que se ratificara su prisión preventiva. [www.emol.cl](http://www.emol.cl)



#### Gerardo Valenzuela

Por qué no hay comentarios defendiéndolo, cómo no va a haber alguno de los que votaron y hasta lo eligieron que ponga un comentario en su defensa.

#### Manuel Verdugo

Seguramente devolverá su patrimonio, aproximadamente 750 millones obtenidos de... bueno, nadie sabe. Así es la clase política.

#### Patricio Pacheco

Jadue en justificada prisión preventiva: “Evitemos que la derecha destruya todo lo avanzado” en el retroceso de Chile.

Crónica de Chillán invita a sus lectores a escribir sus cartas a esta sección. Los textos deben tener una extensión máxima de 1.000 caracteres e ir acompañados del nombre completo, cédula de identidad y número telefónico del remitente. La dirección se reserva el derecho de seleccionar, extraer, resumir y titular las misivas. Las cartas deben ser dirigidas a [cartas@cronicachillan.cl](mailto:cartas@cronicachillan.cl) o a la dirección Calle 5 de Abril N° 360, Chillán.

## F La imagen de la ciudad



#### DESPEJE DE CANAL EN COBQUECURA

Con una retroexcavadora se realizaron trabajos de despeje del canal que pasa por las inmediaciones de la Villa El Bosque, con lo que se busca facilitar el escurrimiento de las aguas lluvias.

*Cedida*

## X EN X #CARLOSCASZELY

#### @carlosm09061869

Bien municipalidad de Santiago dándole una calle a don Carlos Caszely.

#### @Gulianma\_19

Que bueno por don Carlos Caszely me alegro mucho es un ídolo, pero qué pena verlo al lado de una comunista y que es obvio que lo utiliza para su campaña.

#### @fuenzalida\_car

Un grande don Carlos Caszely, lo merece todo, gracias alcaldesa.

#### @Deportes921

Municipalidad de Santiago asegura que Carlos Caszely tendrá una calle con su nombre.

#### @IraciHassler

Hoy de forma unánime en Concejo Municipal, y acogiendo un anhelo histórico del Barrio San Eugenio, reconocemos al vecino del barrio, patrimonio de Chile e ídolo del fútbol Carlos Humberto Caszely Garrido. Una calle de Santiago llevará su nombre.

#### @afc073

Una buena acción. Nuestro ídolo podrá caminar por la calle Carlos Caszely.

#### @luispmc22

Transversalmente Carlos Caszely es un ídolo que va más allá del campo de juego. Todos mis respetos y admiración para un ejemplo de valentía y consecuencia, siempre con sus principios. Muy feliz de este homenaje que es absolutamente

merecido.

#### @dalealbo

Tras 1.800 firmas juntadas por los vecinos del barrio San Eugenio, lugar que vio crecer al Rey del metro cuadrado, la Municipalidad de Santiago aprobó la modificación de la calle Arzobispo Valenzuela por Carlos Humberto Caszely Garrido.

#### @husarcandia

Muy merecido reconocimiento a don Carlos Caszely Garrido!! Felicitaciones una vez más alcaldesa Iraci!

#### @jpppFlaco

Mira q coincidencia. Justo en periodo de elección. @carloscaszely Carlitos ídolo. Te están usando. Date cuenta.

#### @DSportsCL

Por decisión unánime en Concejo Municipal de Santiago, Carlos Caszely tendrá una calle. La propuesta fue impulsada por vecinos del Barrio San Eugenio. Hermoso homenaje en vida.

#### @NDI3go

Que bien por Carlos Caszely, ídolo del fútbol chileno y de hinchas de todos los equipos. Que bueno alcaldesa Iraci Hassler que le hace este merecido reconocimiento en vida al Rey del Metro Cuadrado.



# Actualidad general

## Gobierno pide explicaciones a embajador en España por “exceder sus competencias”

**LLAMADO AL ORDEN.** Javier Velasco invitó a empresas de armamentos españolas a asociarse con Chile ante las relaciones conflictivas que ha mantenido la administración de Gabriel Boric con Israel. Canciller le pidió un informe.

Redacción

Una nueva polémica envuelve al embajador de Chile en España, Javier Velasco, luego de que se revelara que durante un acto en Madrid llamó planteó que las diferencias del Gobierno de Gabriel Boric con Israel representan “una oportunidad” para la industria hispana de armas de asociarse con nuestro país. Esto fue cuestionado por diversos sectores e incluso el Mandatario, su amigo personal, hablara de un “llamado al orden” para el diplomático.

Según publicó el diario español El País, Velasco destacó el pasado miércoles en la capital hispana durante un acto sobre Gestión de Marcas en Entorno Complejos la importancia de la industria israelí en el gasto militar chileno y lo difícil que fue sacar a las empresas de ese país de la Fidae 2024.

“Ha sido durísimo para nosotros tener que solicitarle a un país que se abstenga de asistir a una feria donde tantas relaciones se tejen. También es una oportunidad para otros socios: fue en esa instancia que ELS Industries, ITP e Indra se sentaron a pensar en cómo podría ser un futuro donde el sector israelí podría compartir espacio con otros socios”, indicó el embajador en la actividad, según El País, en referencia a esas tres compañías hispanas



PARLAMENTARIOS ACUSARON “IMPRUDENCIA” DEL DIPLOMÁTICO Y LLAMARON AL PRESIDENTE A NO NOMBRAR MÁS AMIGOS.

de la industria armamentística.

Ante ello, y en el marco de su gira por Europa, el Presidente Boric fue consultado ayer por estos dichos de Velasco y solo afirmó que “con el canciller lo conversamos y hará referencia a la necesaria llamada al orden que corresponde”.

Luego le dio la palabra al ministro Alberto van Klaveren, quien expuso que “en mi calidad de ministro de Relaciones Exteriores, soy el jefe de la Cancillería y soy a su vez el jefe di-

recto de todos los embajadores, incluyendo por supuesto al embajador Javier Velasco”.

Al respecto, Van Klaveren afirmó que le está “pidiendo las explicaciones del caso”, y que “si las versiones que han circulado responden exactamente a lo que él dijo, creo que se ha excedido en sus competencias”.

### “IMPRUDENTE”

Ante esta nueva controversia en torno al embajador Velasco, parlamentarios criticaron casi de

manera unánime su permanencia en la delegación diplomática.

Stephan Schubert, jefe de la bancada de diputados republicanos y miembro de la Comisión de Relaciones Exteriores, dijo que “se ha entrometido en una materia que tiene que ver con Defensa, que debe ser revisada y visada por el Ministerio de Defensa y no por el Embajador de Chile en un país como España. Necesitamos, señor Presidente, que usted deje de nombrar a sus amigos como embajadores”.

Diego Schalper (RN) argumentó que “yo creo que el embajador Velasco no solo comete una imprudencia, sino que además adolece de una seria ignorancia en sus dichos. Yo espero que la Cancillería aclare que lo que ha dicho el embajador no representa la voz ni del Ministerio de Defensa ni de la Cancillería”.

Raúl Soto (PPD) expuso que “el canciller tendrá que dar cuenta de la gestión de este embajador ante la comisión de Re-

### Pies descalzos y langosta

● Javier Velasco arrastra una serie de polémicas desde que asumió como embajador en España. La primera se produjo cuando en septiembre de 2022 durante un foro en Madrid se refirió al estallido social de 2019 y afirmó que “para que llegáramos a eso se requirieron 30 años de políticas que profundizaron la desigualdad”. Días después, Cancillería le llamó la atención por una foto en sus redes sociales en que aparecía sentado en un auto sosteniendo los pies desnudos de su pareja y por otras en la que se veía comiendo langosta.

laciones Exteriores de la Cámara. Creo que ha sido demasiado imprudente”.

La voz disidente fue la de Tomás de Rementería (PS), quien puntualizó que Velasco “se extralimitó un poco con sus dichos”, no obstante, “acá no hay un conflicto gigantesco que le debería costar la renuncia, como han dicho algunos colegas al embajador, creo que ha hecho un buen trabajo. Esto es en el contexto de un seminario donde señalé esto más allá de que puede haber sido imprudente, no creo que haya sido algo tan grave”. **CS**

## El lunes comenzará a repartirse el bono a afectados por sistema frontal

El Presidente Gabriel Boric anunció desde Suecia que el Gobierno iniciará el lunes la entrega de un bono de hasta \$1.500.000 para la recuperación de viviendas producto de los daños provocados por el intenso sistema frontal en las zonas centro y sur del país, “según el nivel de afectación que ha te-

nido la vivienda”.

“Vamos a avanzar en recuperación productiva para la afectación ligada al comercio en particular en Curanilahue”, añadió el Mandatario acerca de la comuna de la Región del Biobío, zona que fue declarada bajo emergencia agrícola.

Desde la zona de la catástro-

fe delegada presidencial regional del Biobío, Daniela Dresdner, dijo que “lo que tenemos ahora es la revisión de cuál ha sido la situación, qué ha ocurrido en cada comuna y lograr conocer con claridad la afectación que tenemos en la región”.

Para ello, “lo más importantes es levantar la ficha FIBE, la

que nos dirá exactamente cuál es el daño, dónde está ubicado y cuantos. Este proceso lo tenemos que hacer con mucha velocidad para poder llegar rápido con la respuesta”, añadió.

El número de damnificados a nivel nacional superó los 6.300 y las viviendas dañadas fueron más de 6.200. **CS**



SE ESPERA UN NUEVO FRENTE DE LLUVIAS A PARTIR DEL LUNES.



# Boric califica de “inaceptable” marcaje en ingreso a U. de Chile

**PROTESTA.** Estudiantes exigen hacer una marca con pintura a quienes entran a sedes ocupadas para manifestarse en favor de Palestina.

Redacción

El Presidente Gabriel Boric calificó como “gravísimo e inaceptable” el hecho de que los estudiantes que mantienen tomadas algunas facultades de la Universidad de Chile obliguen a quienes ingresen a las sedes a recibir una marca con pintura como “señal de autorización”.

La denuncia fue hecha por el profesor Rodrigo Medel, del Departamento de Ciencias Ecológicas de la Facultad de Ciencias, quien a través de la red social X contó que en las escuelas que se mantienen ocupadas por manifestantes proalestina exigen estas marcas: “Encuentro increíble que a los profesores que queremos ingresar a nuestro lugar de trabajo en la Universidad, los alumnos en toma, como señal de autorización, nos pinten una letra en la mano. ¿Qué sigue?”.

Ricardo Brodsky, licenciado en Literatura y director del Museo Benjamín Vicuña Mackenna, respondió en dicha publicación que “el que baila pasa, el que se deja pintar la mano pasa. Es la misma violencia: el deseo de imponer por la fuerza tu voluntad a los otros, sin considerar su dignidad”.

Consultado por estos hechos, el Mandatario respondió que “marcar a una persona, profesor, estudiante, funcionario,



DENUNCIA FUE HECHA POR UN PROFESOR Y EL GOBIERNO CRITICÓ DURAMENTE LA ACTITUD.

trabajador, por pensar distinto, creo que es algo que no debe tener cabida ni en una universidad, ni en ninguna parte”.

Sobre el hostigamiento a la rectora Rosa Devés luego de que el Consejo Universitario decidió no terminar los convenios con instituciones académicas de Israel, dijo que “en particular la Universidad de Chile tiene que ser un espacio donde, como decía Andrés Bello, todas las verdades se toquen. Por lo tanto, los puntos de vista se puedan debatir, y se tienen que debatir sin lugar a dudas, sin amenazas, sin agresiones y sin coartar la li-

bertad de expresión del otro”.

## “PERSECUCIÓN”

La ministra vocera de Gobierno, Camila Vallejo, recordó en radio Biobío que “yo fui dirigente estudiantil y siempre entendimos y respetamos las autonomías universitarias, sobre todo conociendo la historia que tuvieron que atravesar durante muchos años, por instalación militar e intervención política”.

Expresó que “es importante que toda esta manifestación y preocupación, que compartimos, sobre lo que está pasando en Gaza, no implique vulnerar lo

que son también principios universitarios, como el pluralismo, la diversidad, el respeto de opiniones. Esto es parte también del debate democrático”.

Sobre la acusación de los profesores, Vallejo planteó que “las universidades, sobre todo las públicas, pero las instituciones de educación superior como centros de pensamiento que tienen que garantizar diversidad, pluralismo, no pueden, nadie, ni estudiantes ni académicos, ni funcionarios, replicar prácticas que son discriminatorias, o propias de la persecución por pensar distinto”. **CS**

C  
Columna



Manfred Svensson

## Malentendido histórico

En una de las primeras declaraciones importantes de su gira europea, el presidente Boric sostuvo el martes que había un “malentendido histórico” tras la adhesión de cierta izquierda latinoamericana a la figura de Putin. No puede caber duda de que tiene un punto importante: muchos imaginan aún a Rusia como “fuente de referencia de la izquierda en el mundo”, lo que contribuye a alimentar una alineación en extremo preocupante en la política exterior.

Concedido ese punto, son varias las preguntas que cabe levantar sobre las declaraciones del mandatario. Por lo pronto, ¿acaso habría que observar el conflicto presente de un modo distinto si Rusia siguiera siendo tal referente glo-

hace más de un año que describe como catastrófico un eventual triunfo de Rusia. Otro tanto cabría decir de Georgia Meloni en Italia, cuyo apoyo a Ucrania ha sido consistente. Y fueron los movimientos de estas mujeres, mucho más que la AfD, los que salieron fortalecidos en la elección del Parlamento Europeo del pasado fin de semana.

Ese punto es relevante no solo por lo que dice de la relación con Putin, sino por lo que nos recuerda sobre las diferencias entre los movimientos de cada país etiquetados como ultraderecha. Porque estos movimientos tienen obviamente algo común, en su mirada severamente crítica sobre la inmigración. Pero tienen también diferencias importantes en su composición ideológica. En el

**“¿De qué sirve poner el mismo mote de ultraderecha a todo ese conjunto? Sirve, claro está, para identificar cierta orientación común. Pero sirve asimismo para que la izquierda eluda su deber de autocritica”.**

bal de la izquierda? La pregunta parece contestarse sola. Pero el mayor (y revelador) problema se encuentra en la otra mitad de la afirmación del presidente. En su cruzada contra lo más rancio de la izquierda latinoamericana (incluida buena parte de su propio gobierno), el presidente afirma que Putin está en realidad aliado con la “ultraderecha”. ¿Qué decir de esto?

Pintando con brocha gruesa, esa afirmación tiene algo de cierto. La oposición a Bruselas a veces termina en el abrazo a Putin (así ha sido con Orban en Hungría o con la AfD en Alemania). Pero cuando uno deja la brocha gruesa y observa con atención el mapa, se encuentra con algo bien distinto de una alianza uniforme entre el gobernante ruso y la nueva ola de derechas europeas. Marine Le Pen, por ejemplo, supo terminar a tiempo con ese insano coqueteo. Su movimiento podrá tener otros problemas, pero ya

plano religioso hay desde movimientos neopaganos a otros de orientación cristiana. Tampoco en el antieuropeísmo hay una nota común, sino importantes diferencias (Meloni, una vez más, lo ilustra bien). Y luego están las formas políticas: el tono rupturista y de denuncia les puede ser común, y en algunos casos tiene visos patológicos. Pero también en eso hay diferencias de grado entre un país y otro.

¿De qué sirve poner el mismo mote de ultraderecha a todo ese conjunto? Sirve, claro está, para identificar cierta orientación común. Pero sirve asimismo para que la izquierda eluda su deber de autocritica. Y algo revela, también, de nuestro presidente: Boric tiene una evidente ventaja respecto de la izquierda latinoamericana atrapada en gruesas categorías del pasado; pero atrapado en las gruesas consignas del presente, esa ventaja no es gran cosa de la cual jactarse.

**\*Universidad de los Andes.**

# Fiscal de Venezuela afirma que Chile “vuelve a mentir” sobre caso Ojeda

**CONFLICTO.** Tarek Saab apuntó a “histéricas” reacciones de nuestro país.

Durante la jornada de ayer se volvió a abrir el flanco de conflicto con Venezuela luego de que el Presidente Gabriel Boric arremetiera nuevamente contra el régimen de Nicolás Maduro y obtuviera respuesta del fiscal general de ese país, Tarek William Saab.

Mientras sigue con sus actividades en Europa, el Mandatario fue consultado por las críticas que recibió desde el Parti-

do Comunista chileno, su aliado en el Gobierno, luego de que afirmara que las instituciones en el país caribeño están “deterioradas” tras las declaraciones de Saab, quien apuntó al crimen del exteniente Ronald Ojeda como obra de agentes de inteligencia chilenos.

Ayer Boric afirmó que “siete millones de venezolanos han dejado su patria. No hay mucho más que discutir”.

Esto fue respondido poco después por el fiscal general venezolano a través de su cuenta de la red social X, en la que se refirió a “las históricas y distorsionadas declaraciones oficiales de voceros gubernamentales chilenos, en donde a través de su acostumbrado lenguaje soez vuelven a mentir en relación al Caso Ojeda, esta vez para decir que la Fiscalía Venezolana no ha querido cooperar con la investigación relacionada con ese lamentable homicidio. Nos vemos obligados como órgano principal del Poder

Ciudadano de Venezuela a hacer pública la respuesta entregada a la Fiscalía Nacional de Chile. Fueron enviadas de manera oportuna a través de los canales regulares”.

Ante ello el ministro de Relaciones Exteriores, Alberto van Klaveren, dijo que “ya estamos acostumbrados a las declaraciones del fiscal nacional. La verdad es que, siempre lo he dicho, no es la persona más indicada para recomendarnos algún tipo de procedimiento realmente. No vale la pena, no vamos a entrar en esa polémica”. **CS**



## DESTINO INNOVACIÓN EPISODIO 28

# La importancia cardinal de la gestión eficiente de las ideas para convertirlas en proyectos concretos y soluciones innovadoras

**VUELVE A VERLO EN SOYTVCL.** En el episodio 28 de Destino Innovación –conducido por Isidora Undurraga–, María José de la Fuente, cofundadora y directora de Operaciones de Huiro Regenerativo; y Martín del Río, fundador de Ladera Sur, hablaron acerca del papel que juega la gestión de ideas como elemento crucial para capturar y canalizar la creatividad y convertir miradas abstractas en realidades exitosas.

La gestión de ideas es crucial para las organizaciones, ya que permite capturar y canalizar la creatividad de los empleados, convirtiendo ideas abstractas en proyectos concretos y viables. Este proceso estructurado no solo facilita la identificación y priorización de ideas con alto potencial de valor mediante métodos como la evaluación de riesgos y el análisis de mercado, sino que también fomenta un clima organizacional propicio a la innovación continua al motivar a los empleados a pensar de manera creativa y proactiva.

Según distintos especialistas, este impulso y encauzamiento de las ideas fortalece la cultura empresarial en torno a la mejora continua y la adaptación ágil a un entorno empresarial cambiante, permitiendo a las organizaciones mantenerse competitivas y relevantes en el largo plazo.

En el episodio 28 de Destino Innovación –conducido por Isidora Undurraga–, María José de la Fuente, cofundadora y directora de Operaciones de Huiro Regenerativo; y Martín del Río, fundador de Ladera Sur, medio de comunicación que tiene el propósito de reconectar a las personas con la naturaleza, hablaron acerca de las ideas –que son la esencia de la innovación– y cómo su gestión eficaz es vital para transformarlas en realidades tangibles que impulsen el crecimiento y el desarrollo.

María José De la Fuente, bióloga marina con PhD en Ciencia de la Ingeniería, trabajó por más de 5 años, desde el área de la innovación social, con comunidades

de pescadores artesanales creando modelos de desarrollo sostenibles. Desde allí cofundó junto a Sebastián Gatica, Huiro Regenerativo.

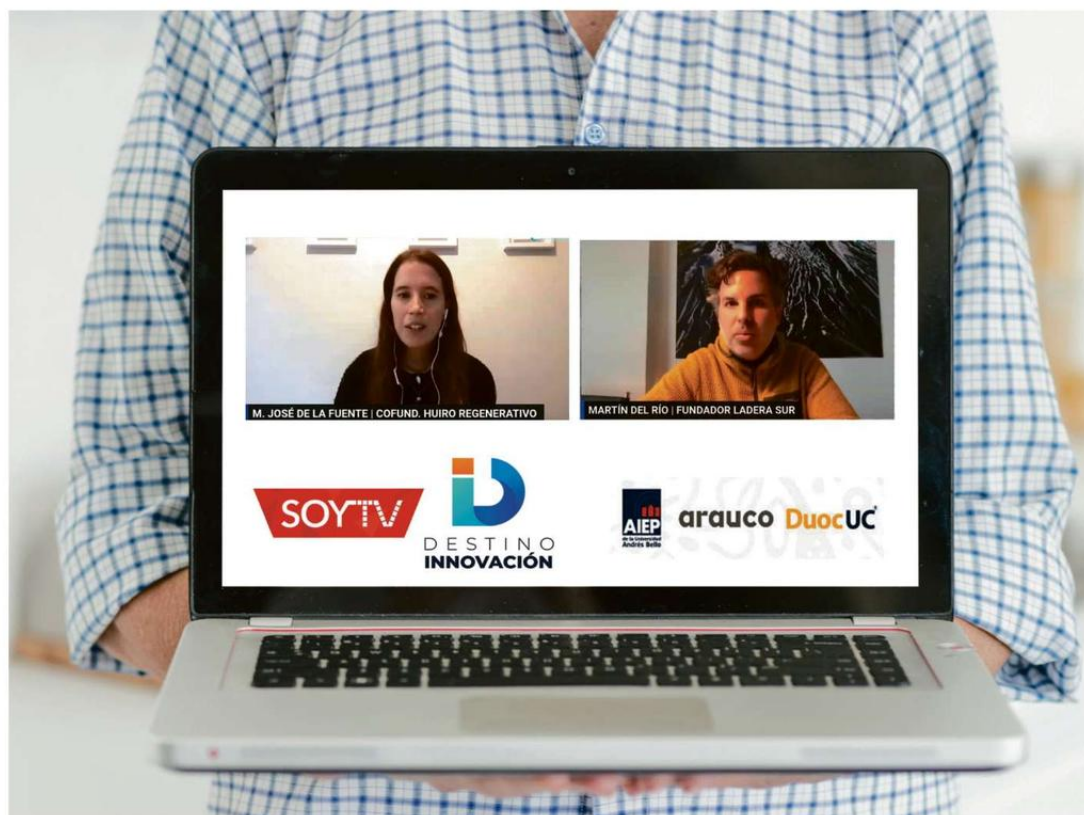
“Nuestra empresa se dedica al desarrollo de cultivos regenerativos y colaborativos de algas, con el objetivo de fomentar la regeneración ambiental, social

y económica de los ecosistemas costeros. Reconocemos que estos ecosistemas son el punto de encuentro de comunidades de pescadores, la industria agrícola y el medio ambiente. A través del desarrollo de cultivos regenerativos, hemos creado modelos junto a las comunidades locales para hacer la transición

desde modelos extractivos tradicionales, profundamente arraigados en la pesca artesanal, hacia modelos basados en cultivos sostenibles. Asimismo, trabajamos estrechamente con la industria agrícola, ayudándoles a adoptar prácticas más sostenibles basadas en estos cultivos colaborativos”, explica.

A su juicio, hoy enfrentan el desafío de establecer toda la cadena de producción en Chile, desde la producción de semillas hasta la creación de productos de valor derivados de las algas. “Este es un reto significativo, ya que en Chile el valor de este producto es generalmente bajo”, sostiene.

María José de la Fuente, desta-





ca la importancia vital de entender que una idea, por sí sola, no puede florecer sin estar arraigada en un entorno propicio. En su reflexión, enfatiza que los conceptos y soluciones deben evolucionar continuamente, adaptándose a los cambios dinámicos del entorno.

Desde su perspectiva, la clave reside en adoptar una mirada sistémica, especialmente al trabajar en proyectos que afectan ecosistemas costeros con múltiples actores interconectados. De esta manera, enfatiza la necesidad de una adaptación constante, basada en la escucha activa y la empatía hacia las necesidades reales del entorno.

“Nos hemos enamorado de los problemas, no de las soluciones”, declara de la Fuente, refiriéndose a la trampa común de enamorarse de las propias ideas sin entender completamente los desafíos subyacentes. Esta mentalidad, según ella, no solo guía hacia innovaciones más significativas, sino que también proporciona una motivación genuina para abordar problemas reales con soluciones efectivas.

De ese modo, su visión se centra en cómo la integración de ideas dentro de ecosistemas dinámicos, combinada con un profundo compromiso con los problemas reales, es fundamental para el éxito sostenible de cualquier iniciativa innovadora.

#### DESDE LA NATURALEZA

Martín del Río es publicista, paisajista, magister en Arquitectura del Paisaje UC y fundador y CEO de Ladera Sur. “Este proyecto lleva casi 10 años en desarrollo. Somos un medio de comunicación enfocado en temáticas de naturaleza, medio ambiente y vida autor. Nuestro propósito, es reconectar a las personas con la naturaleza en una sociedad donde percibimos una creciente desconexión”, plantea.

Según explica, el medio genera y publica información e investigaciones diariamente y, como medio digital, “hemos logrado expandir nuestro proyecto online. Además, organizamos dos festivales anuales: uno de cine y el Festival Ladera Sur, que se celebra cada año y se centra en la innovación, la creación de contenido y la cultura en torno a la naturaleza. También hemos producido libros, podcasts y una variedad de proyectos con el objetivo de fomentar una cultura que valore el medio ambiente y la naturaleza de una manera distinta”,



ESCANEA ESTE QR EN TU SMARTPHONE PARA VER EL EPISODIO 28 DE DESTINO INNOVACIÓN EN SOYTVC.

AUSPICIAN:



**arauco**

**DuocUC**

enumera.

El CEO de Ladera Sur, destaca la importancia de las buenas ideas y la constante generación de nuevas iniciativas como pilares fundamentales de su proyecto, donde la innovación es clave, lo que ha sido altamente valorado por sus audiencias; el análisis profundo que han desarrollado junto a la organización de grupos de enfoque han revelado que su capacidad de inventar y crear genera un impacto posi-

vo.

En su día a día, la constante ideación es crucial para del Río. Un ejemplo de esta filosofía es la creación de un festival de cine, a pesar de no tener experiencia previa en el ámbito cinematográfico. “Lo esencial es tener un propósito claro, aunque este pueda variar en el camino”, dice, siempre manteniendo un norte definido.

Una experiencia que ilustra cómo una idea puede evolucionar es la del festival de cine ambiental planeado para coincidir con la COP 2019 en Chile. Aunque la COP fue cancelada debido al estallido social, y el festival tuvo que ser pospuesto para marzo de 2020, la llegada de la pandemia obligó a cancelar nuevamente el evento a solo dos días de su realización, con 5000 entradas ya vendidas.

Lejos de desanimarse, el equipo de Ladera Sur decidió realizar el festival de manera online en agosto de 2020. Este cambio inesperado permitió llegar a audiencias de toda Latinoamérica, incluyendo países como Colombia, Perú y Argentina, transformando el festival en un evento internacional. En su cuarta versión, el festival se ha consolidado como un referente en la región.

Para Martín del Río, “es esen-

cial tener una idea fuerte y clara, pero también estar dispuesto a adaptarse y moldear esa idea según las circunstancias”.

Sobre la visión de su compañera de episodio de Destino Innovación, sobre poner foco en el problema, del Río coincide. “Estoy totalmente de acuerdo con la idea de enamorarse de la problemática”, dice y enfatiza en que es clave entender que la primera idea evolucionará significativamente. “Me encanta esta dinámica, y he logrado diversificar este proyecto: comenzamos con un festival de cine y ahora estamos trabajando en un libro para niños, lo cual requiere habilidades completamente diferentes. Cada nicho tiene sus propios desafíos, pero es esencial para los emprendedores recordar que, como dijo María José, hay que enamorarse de la problemática y encontrar las soluciones en el camino”, remarca.

Asimismo, reconoce que trabajar en comunidad es preponderante. “Hace diez años, mi idea era crear un National Geographic chileno, ya que observaba la rica naturaleza y talento de Latinoamérica. Así nació Ladera Sur. Desde el principio, entendí que esto debía ser un proyecto colectivo. Invité a 50 colaboradores de distintos nichos, les expli-

qué mi visión de un medio de comunicación de naturaleza y los necesité a todos ellos. Hoy, Ladera Sur se basa en la colaboración de más de 500 personas alrededor del mundo. Este proyecto siempre ha sido, y seguirá siendo, un esfuerzo colectivo para tener un impacto significativo”, asegura.

En ese sentido, reflexiona sobre la falsa sensación de que todo ya está resuelto. “En realidad, hay mucho espacio para nuevos emprendedores. Es vital ser consistente con tu propósito, porque durante el camino encontrarás obstáculos que tratarán de desviarte”, recomienda.

Esto es algo en lo que coincide María José de la Fuente; “somos una empresa que ha crecido rápidamente en los últimos tres años, y nuestro modelo de negocio se centra en gran medida en la colaboración, en compartir ideas y unir personas. En lugar de reinventar la rueda, preferimos aliarnos con quienes ya han avanzado, como aquellos que tienen experiencia en la extracción de algas. No se trata de querer ser los mejores en todo, sino de formar parte de un ecosistema donde las ideas y la propiedad intelectual se comparten para resolver problemas en común”, sentencia.





# Ecosistemas de innovación EN EL TERRITORIO

En este episodio conversaremos con:



Cofundadora y directora  
Madelnn Conce

**PAMELA SALAZAR**



Subdirector de Desarrollo  
Territorial de AIEP

**FELIPE MATAMALA**

**CONDUCE:  
ISIDORA UNDURRAGA**

CONSULTORA MODELO DE NEGOCIOS E INNOVACIÓN



En este código QR puedes ver el capítulo anterior:



DESTINO  
INNOVACIÓN

EPISODIO 29

MARTES

**18**

JUNIO

10:00 HRS

"Si quieres llegar rápido, anda solo; pero si quieres llegar lejos, anda acompañado". Este proverbio es la inspiración de nuestro capítulo 29 de Destino Innovación, donde exploraremos por qué la innovación prospera gracias a la combinación de talentos, conexiones y perspectivas de todos los actores involucrados en la resolución del problema. Juntos, podemos desarrollar soluciones más robustas y duraderas.

Acompáñanos a explorar este tema fascinante en nuestro capítulo 29 de Destino Innovación.

SIGUE LA TRANSMISIÓN EN:  
[WWW.SOYCHILE.CL/TV](http://WWW.SOYCHILE.CL/TV)

**SOYTV**

**soychile.cl**



**arauco DuocUC**



[soyvaldivia.cl](http://soyvaldivia.cl)

[soyconcepción.cl](http://soyconcepción.cl)

[soyosorno.cl](http://soyosorno.cl)

[soychillán.cl](http://soychillán.cl)

[soypuertomontt.cl](http://soypuertomontt.cl)

[soytemuco.cl](http://soytemuco.cl)

[soychiloé.cl](http://soychiloé.cl)



# Deportes



Lo que hizo Massú en el tenis olímpico, creo que nunca más se va a repetir en la vida y hay que disfrutarlo más que tomarlo como presión.

NICOLÁS JARRY, sobre el capitán chileno en los JJ.OO. París 2024

## Matías Villagrán: “Seguimos con la esperanza de poder llegar a playoffs”

**BÁSQUETBOL.** El referente del cuadro de CD Municipal Chillán repasó el presente, futuro y se refirió sobre el sueño del ascenso, ratificando su compromiso con el club de la región de Ñuble.

Sergio Silvestre de la Fuente

**H**a sido promesa, referente, campeón, MVP y ahora es capitán, poner en un resumen lo que representa Matías Villagrán para el básquetbol chileno de la última década es una tarea casi imposible, el experimentado jugador decidió apostar hace unos años por representar a Chillán y con sudor, esfuerzo y experiencia, ahora se alza como una de las piezas vitales para la escuadra de la ciudad.

El equipo viene con altos y bajos, pero con una victoria firme en su último encuentro contra Boston College, respecto a esto, el ala-pívot por excelencia contó lo que fue el dinámico fin de semana recién pasado. “Estamos contentos porque se logró el resultado, es un objetivo que teníamos, así como ganar la mayor cantidad de partidos posibles en casa, veníamos de un fin de semana gris. Haber perdido el partido

**22**  
**puntos tiene Chillán en la tabla general.**  
Tiene los mismos puntos que Stadio Italiano y Truenos de Talca.



VILLAGRÁN ASUMIÓ UN ROL DE LÍDER EN MUNICIPAL CHILLÁN.

del domingo hubiese significado despedirnos de las pretensiones que tenemos de clasificar a playoffs, la tabla está súper apretada”.

Ahora viene Arturo Prat como rival y Villagrán lo analizó. “Creo que seguimos en la esperanza de poder llegar a playoffs, el objetivo está intacto, ahí comienza un torneo nuevo. Y si bien las ventajas de plantel que tiene el primero de la tabla (Colo-Colo) versus los demás equipos del torneo es mucha,

creo que todos pueden ganar con todos”, dijo.

Pero la tarea parece titánica, no por falta de esfuerzo, intenciones o por el hambre de triunfo, sino porque la escuadra alba cuenta con una realidad diferente a la del equipo local, pero nada está descartado. “Todos jugamos para ganar y con la esperanza de ser primeros, entrenamos con esa meta, pero hay diferencias con el equipo que se armó para pelear, que es Colo-Colo. Hay

una brecha de presupuesto, que permite que varios jugadores solamente se dediquen a jugar, puedan entrenar la mayor cantidad de veces posibles al día a diferencia nuestra, tenemos pocos espacios, tenemos 3 días de entrenamiento, el resto entrena por lo suyo lo físico, si hay posibilidad de cancha, tenemos jugadores que viajan a Concepción solo a entrenar”, comentó el capitán rojo.

La pelota sigue botando de todas maneras, ya que a ojos de Villagrán, la historia del club

recién está empezando. “Lo bueno es que Municipal es una institución joven, que tiene muchas ansias de ser protagonista del básquetbol, que quiere recuperar el deporte para la ciudad, y si bien este año estamos abajo del primero de la tabla, no tengo duda que las cosas van a mejorar, para eso estamos trabajando”, sumando palabras de esperanza para las futuras generaciones. “La idea es que el niño que hoy tiene 15 o 16, que pueda ver que hay un club que está jugando por la

**16**  
**partidos ha jugado Municipal Chillán.**

El cuadro de Ñuble ha ganado en 6 ocasiones y ha perdido 10 partidos.

ciudad, aspirando a un candidato para ir a primera, creo que esa es nuestra principal misión por ahora, hasta que tengamos la solidez necesaria para tener un equipo que se equipare al que está de candidato al título”, sentenció.

Por último, Villagrán comentó su actualidad. “Me he sentido bien esta temporada, teniendo la posibilidad de jugar varios minutos. El esquema me acomoda mucho, algunas veces atacando, otras defendiendo”, acotando que aquella versatilidad la ha contagiado a sus compañeros. “Ese es mi rol: poder guiar a los muchachos y poder dar el ejemplo de que todos cumplimos diferentes papeles. Me siento a gusto en el equipo, no hay personalidades difíciles, nos gusta ganar y nos enoja no poder conseguir las metas, pero todos están a disposición del equipo, más allá de destacar de forma individual, creo que eso es primordial para conseguir grandes metas”, cerró. **CS**

## Ñublense visita mañana a SAU en la Copa Chile



PEDRO SÁNCHEZ COMENTÓ EL LANCE DE MAÑANA A LAS 15 HORAS.

**L**a participación de Ñublense en el tradicional campeonato que pone a equipos en contra en llaves de eliminación comienza mañana, con el regreso de la Copa Chile. En dicha cita, los Diablos Rojos serán visita contra el cuadro de SAU Temuco en el Estadio Germán Becker, partido que comenzará a disputarse mañana desde las 15 horas.

Vale recordar que las condiciones climáticas que han afectado diversas partes de Chile obligaron la suspensión de varios partidos, producto del decreto de zona de catástrofe entre las regiones de Coquimbo y justamente Ñuble. Sin embargo, al jugar los Diablos Rojos en La Araucanía, sí se jugará. El elenco que no tuvo la misma suerte fue Colegio Quilón, que se media contra Colo-

Colo en Concepción.

“Creo que las condiciones no han sido las mejores, pero en Coihueco lo hemos hecho de buena manera y pudimos entrenar bien. Estamos tranquilos y trabajando ya el partido. Lo hemos planificado con mucha seriedad y compromiso, con mucha intensidad. Todos queremos tener un lugar y jugar. Va a ser un partido importante, quere-

mos pasar la llave así que estamos convencidos de ir por el resultado para el cual hemos entrenado”, comentó al respecto Pedro Sánchez.

Por otra parte, Iván Rozas afirmó que “fue una semana donde pudimos entrenar de buena forma, estamos con toda la seriedad y profesionalismo para afrontar este partido contra Temuco. Será lindo jugar contra ellos”. **CS**



# Alemania arrasa en el arranque de la Euro 2024 y saca cartel de favorito

**FÚTBOL.** Los germanos vapulearon por 5 a 1 a Escocia en la inauguración del torneo. Ayer, además, Modric le respondió a Mbappé involucrando a Chile.

Redacción

Un comienzo impecable tuvo la Eurocopa 2024 que se disputa en Alemania desde ayer y hasta el 14 de julio, tanto a nivel organizativo y artístico, como -sobre todo- en lo futbolístico, con un triunfo de la selección anfitriona ante su par Escocia.

El 5-1 de los germanos se convirtió en la mayor goleada en un partido inaugural del torneo continental en sus 17 ediciones. Los tantos de Florian Wirtz, Jamal Musiala, Kai Havertz -de penal-, Nicklas Fullkrug y Emre Can le permitieron a la "Mannschaft" sacar chapa de favorito en el torneo que organizan, tanto por la eficiencia de su ataque como por el nivel de juego, que tuvo en Toni Kroos y el propio Musiala a sus mayores arquitectos.

El cuadro alemán dominó sin contratiempos a una temerosa Escocia que solo dominó en las tribunas. Tras el triunfo, el técnico Julian Nagelsmann, destacó lo que consideró "un muy buen paso" en su camino en el torneo, pero aseguró que ya están concentrados preparando el siguiente partido, contra Hungría.

"Los primeros 20 minutos fueron impresionantes y Escocia también quedó impresionada. Estuvimos muy concentrados hasta el final. Mi titular para el partido es que 'tenemos



EL CUADRO DIRIGIDO POR JULIAN NAGGELSMANN TUVO VARIOS PASAJES DE ALTO NIVEL FUTBOLÍSTICO.

que creer en nosotros mismos", cerró el DT.

## UNA POLÉMICA

En la antesala de la Eurocopa, el delantero francés Kylian Mbappé reabrió la polémica - en 2023 dijo que el fútbol sudamericano estaba peldaños bajo el del Viejo Continente-, señalando que para él la Euro era más difícil que un Mundial.

Distintos jugadores, entre ellos Lionel Messi, respondieron, pero ayer el experimentado croata, Luka Modric se sumó, nombrando además a nuestra Roja en su respuesta.

"En la Eurocopa son partidos entre las mejores selecciones de Europa, pero en el Mundial tienes a Argentina, Brasil, Uruguay, Chile... grandes equipos (...) No me gusta comparar, pero yo creo que el Mundial es más difícil, porque son selecciones de todo el mundo. Puedo entender lo que dijo Mbappé, pero para mí el Mundial es más difícil", dijo el volante del Real Madrid y vicecampeón en Rusia 2018.

## PARTIDOS DE HOY

Este sábado la acción de la Eurocopa continuará con atractivos duelos. Iniciando la jornada, también por el Grupo A, se enfrentarán Suiza y Hungría (9:00 horas), con el desafío de intentar no perderle pisada a Alemania.

A las 12:00 horas es el cruce de la renovada España de Luis de la Fuente, y la encumbrada Croacia, quienes revivirán el duelo que los cruzó en octavos de final de la Euro 2020.

Finalmente, a las 15:00 horas, también por el Grupo B, el campeón vigente del torneo, Italia, abrirá su participación ante Albania. **CE**



DEMORÓ CASI 12 HORAS EN HACER SU ÚLTIMA TRAVESÍA.

## Bárbara Hernández completó el Desafío de los Siete Mares

**NATACIÓN.** La "Sirena de Hielo" es la primera sudamericana en hacerlo.

Bárbara Hernández, la "Sirena de Hielo", se convirtió ayer en la primera persona sudamericana que completa el Desafío de los Siete Mares, luego de terminar el cruce del estrecho de Tsugaru, en Japón.

El hito de la nadadora chilena se cumplió en ocho años, en los que se preparó y concretó siete pruebas claves de nado a aguas abiertas de larga distancia: el Canal del Norte, el Estrecho de Cook, el Canal de Molokai, el Canal de la Mancha, el Canal de Catalina, el Estrecho de Gibraltar y, ahora, el Estrecho de Tsugaru, totalizando así más de 230 kilómetros recorridos.

Su última travesía ocurrió en las aguas comprendidas en un circuito entre las islas de Honshu y Hokkaido, en el encuentro del Mar de Japón con el Océano Pacífico, recorrido que le tomó 11 horas y 40 minutos.

"Tuve tanto miedo de no terminar, de que me sacaran del agua, una corriente favora-

ble que jamás se entendió con el viento me tuvo peleando esa llegada casi 12 horas en aguas que cambiaron de temperatura", relató la deportista en su Instagram tras la travesía.

"Espero sientan este logro propio, porque ustedes son el corazón del propósito, todos aquellos que aún creen y arriesgan, que empiezan de nuevo y de cero, sueñen en grande porque ya aprendieron al igual que yo que: lo imposible sólo toma un poco más de tiempo", añadió en un post en el que además bromeó pidiendo que a su regreso a Chile le den un recibimiento tan bueno como le dieron en suelo nipón.

La "Sirena de Hielo" complementó, luego en radio Biobío, que se preparó con "mucho entrenamiento" y que "pensé mucho en mi familia, empecé estos nados con tres miembros de mi familia que ya no están y también pensé mucho en mi equipo, que siempre ha estado a mi lado". **CE**

## Jarry podría perderse Wimbledon, pero asegura que estará en los JJ.OO.

**TENIS.** "Nico" continúa recuperándose de una complicada infección viral.

En pleno proceso de recuperación se encuentra Nicolás Jarry, luego de sufrir una infección viral en un oído, que lo ha mantenido fuera de las canchas durante las últimas semanas justo después de dar el mejor salto en el ranking.

El propio tenista aseguró

que todavía no lograr retomar los entrenamientos. "No tengo la capacidad de ir a la cancha a entrenar. Juego con mi familia para ir aprendiendo a balancearme, que es lo que me atacó y que perdí", dijo señalando que hace ejercicios para recuperar el equilibrio y que sus

progresos van siendo diarios.

En ese sentido, la primera raqueta nacional deslizó que no es segura su participación en el próximo Grand Slam del calendario: Wimbledon. "Espero llegar, estoy haciendo todo lo posible. Es difícil, pero el doctor lo cree posible dados

mis avances", sostuvo, asegurando que le encanta el pasto y espera asistir.

Si fue más claro respecto de su presencia en los Juegos Olímpicos de París, que inician el 26 de julio. "No corre riesgo mi participación, no debería", señaló el deportista, quien re-



EL TENISTA ESPERA RETOMAR LA COMPETENCIA A LA BREVEDAD.

teró que está mentalizado en recuperarse físicamente.

"Tengo la suerte de estar clasificado, la voy a aprovechar al máximo y creo sentir por

qué Nadal dice que es la más difícil", añadió, destacando además la presencia de Nicolás Massú, quien será el capitán del Team Chile en París. **CE**



# PUBLICA TU NEGOCIO AQUÍ



**Clasificados**  
**Crónica Chillán**  
*El diario de la gente de la Región de Ñuble*


**ROSA.PENA@CRONICACHILLAN.CL**  
**+56 9 98479167**



Pasatiempos

CAPTADOR DE RAYOS

MARIO CALVO ALIAGA



Flojo	Dad	Pronombre personal	Nombre masculino	Nitrógeno	Argón	Retumbó
Decorar						
Nombre femenino				Nota musical		
				Suelta		
Año francés		Usted			Azufre	
		Conseguirán			Vencedor	
Galaico						
Canción de cuna						
				Santo		
				Zurcir Inv.		
Germano			Semilla			
			Como trapo			
Órgano corporal			Ardid			Banibal
			Deglutido			
Altar		Retardado				
		Asalto				
Ciudad búlgara			Extraño		Osmio	
			Batracios		Épsilon	
Dios del Sol		Tramposo				
		Querer				
Vocal fuerte	Región española					
	Simio inglés					
Yaganes				Afirmación		
Oscurcidos						
Del suero			Intensidad			

EL PUZZLE DE AYER

				S	A	P	O		M			
				S	A	N	A	S	E	N		
				E	S		S	A	N	O		
				S	E	R	E		A	D		
A	C	O	L	I	T	O		A	D	A	M	O
A	R	I	D	O		O	S	A	D	O	S	
R	A	B	O		A	M	A	D	O	S		
A	C	E		O	M	I	S	O	S	H		
C	U	L	A	T	A	S		S	A	F	O	
O	L	O	R	O	S	O	S		R	E	Y	
L	O		A	S	E	U						
A		A	N	I	M	A	R					
E	V	A	S	O	R	A						
O	T	R	A	S		S	O	L				

El tiempo



PRONÓSTICO			ÍNDICE DE RADIACIÓN UV	
	Domingo	Lunes		
Chillán	5°/12°	6°/11°	Santiago	1+ Bajo
San Carlos	5°/12°	6°/11°	Concepción	1+ Bajo
Cobquecura	7°/12°	9°/12°	Chillán	1+ Bajo

SUDOKU

2	8		7				5	
			5		6			
7	9		1					
5	7				9			
	4			2	7			
			9	6			4	
						9		
		3			6	7	1	
1		5				3		

Llenar las casillas con cifras de 1 a 9 de modo que en cada fila, columna y "caja" aparezcan solamente esos nueve números sin repetirse.

Solución día anterior ▶

4	3	7	5	1	9	8	2	6
6	9	2	8	4	7	3	1	5
1	8	5	6	2	3	7	9	4
5	1	3	4	9	8	2	6	7
9	4	8	2	7	6	5	3	1
2	7	6	1	3	5	9	4	8
7	2	4	9	8	1	6	5	3
3	5	9	7	6	4	1	8	2
8	6	1	3	5	2	4	7	9

Horóscopo

**ARIES**  
Amor: Te esperan momentos especiales junto a una taza de té y una persona que antes te era indiferente y que hoy despertará algo en ti. Trabajo: Surgirán importantes invitaciones para formar parte de grupos sociales.  
Del 21 de marzo al 19 de abril.

**GÉMINIS**  
Amor: Cuando todo parecía perdido, lograrás unirte a una persona que creías inaccesible. Concretarás un deseado proyecto de pareja. Trabajo: Negocios que dan ganancias. Los progresos se harán desear.  
Del 21 de mayo al 20 de junio.

**LEO**  
Amor: No intentes ahogar el silencio con una oleada incesante de palabras. Contrólate. Trabajo: Se presentará un caos absoluto en tu lugar de trabajo. Recuerda que en japonés, oportunidad y problema se escriben igual.  
Del 23 de julio al 22 de agosto.

**LIBRA**  
Amor: Si tu actual pareja no te pone a la altura de las circunstancias, tendrás que ponerle un límite. Trabajo: La fortuna no siempre está de tu parte, pero podrás aventajar a muchos. Tu habilidad ayudará a que logres estabilidad.  
Del 23 de septiembre al 22 de octubre.

**SAGITARIO**  
Amor: Eres capaz de seducir con tu sola presencia. Logras invadir el interior de todos tus admiradores. Trabajo: Un original acto de compra-venta llamará la atención de tus superiores y será un período insuperable.  
Del 22 de noviembre al 21 de diciembre.

**ACUARIO**  
Amor: La convivencia te resultará rutinaria y desapasionada. Unos días de distancia les vendrá muy bien para desacartonarse. Trabajo: En materia de negocios haz uso de tu cabeza, no te guíes por la intuición.  
Del 20 de enero al 18 de febrero.

**TAURO**  
Amor: Tómate un par de semanas en blanco y así evitarás el desgaste que generalmente provocan las discusiones en toda relación. Trabajo: Las obligaciones aumentarán. Sabrás divertirte incluso en momentos de mucha acción.  
Del 20 de abril al 20 de mayo.

**CÁNCER**  
Amor: Se complicará tu relación de pareja, dejarás de lado la compañía para encerrarte en tí mismo. Trabajo: Estado de alerta en el plano económico. Decide con prudencia los movimientos que vayas a realizar con tu dinero.  
Del 21 de junio al 22 de julio.

**VIRGO**  
Amor: La mirada vale más para tu pareja. Tendrás muchos recursos para apelar. Trabajo: Nada es casual. Tal vez la crisis económica que estás atravesando te sirva para tener un futuro mejor.  
Del 23 de agosto al 22 de septiembre.

**ESCORPIÓN**  
Amor: Hace tiempo que tu realidad se viene complicando con problemas y circunstancias confusas. Trabajo: Si quieres prosperar no te inhibas, usa los recursos que tienes a tu alcance y descubre tu capacidad para desarrollarte.  
Del 23 de octubre al 21 de noviembre.

**CAPRICORNIO**  
Amor: Tu pareja no entenderá por qué te has vuelto huraño. Estará afectado tu equilibrio emocional, es solo un estado pasajero. Trabajo: Oportunidad para escuchar nuevas propuestas comerciales.  
Del 22 de diciembre al 19 de enero.

**PISCIS**  
Amor: Dos mundos que se unen. Desencuentros de ayer se convierten en la conexión perfecta del presente. Trabajo: Enérgico y autoritario al poner límites a tus colaboradores sin voluntad de acción.  
Del 19 de febrero al 20 de marzo.



# Tiempo libre

## Fácil

	8	2				4		
6							9	
		4	5			8		
	7		3	4	2			
8							3	
			6	8	1	9	5	7
		6		7	4		8	
					6	5		9
3	4		8	1	5			2

								3
			8		5		6	7
			7	3		5	9	8
1		7	6					
9			5				4	6
6	8	4	3	2				
5		2	9		3			
	9				7		2	
		6	2	4				9

			3	4		5	8	
	5			2				
7		4			6			2
	4	5					2	
		7	4				5	3
1	9	2	6			4	7	
5	2			6		7		9
				7				
8		6			5		3	

## Medio

	4	8	7			2	6	
	6		5	4		7	9	
	5	7	2		6			1
	3		6					
5			8					6
				7		8		
2	8					5		
				9		6		8
		6	3				2	

				6		4		
	2			4			5	
4	7	6	9	3			2	
		8		1	2		7	
2				7		6		
	9							
9	1	4				3	8	5
5			1					
8	6			5	3			

	4	2	3			7		
	9						4	3
5				8			9	2
		8	4			5	3	6
2					6		7	
					7	8		
	8			7				4
3	6		9				1	
4				5	3			

## Difícil

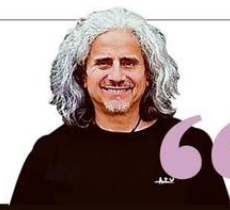
	4	2					9	
	5		6					
		8		2		4	3	5
2			4	8	5	6		9
	9					8	2	
		7	3		2		6	
	2		9				8	7
6				8	9			

	5	3		8	1		4	
9			3		5			7
			6	7			3	
		7	4			3		
4	8	5	9			2	7	
		2				5		
6	3				8	7		4
	4				6			

		5			4			6
		9	8			5		
	7	2						8
	3	6		9				
4			2					
			4		5			
2			6	7				
				3		7	5	
		7					8	



# Espectáculos



Fue una encerrona, tres chicos, al parecer extranjeros, le pusieron una pistola en la cabeza (a Karoll) y en el estómago”.

PABLO HERRERA, cantante relatando asalto a su pareja

## “No me veo con 70 años bailando ‘Despacito’, uno tiene que saber retirarse dignamente”

**ENTREVISTA.** Al lanzar su undécimo disco, el artista habla de sus 25 años de carrera y de lo que viene.

Efe

El puertorriqueño Luis Fonsi asegura que “no se ve” dentro de otros 25 años en un escenario, sino más bien “pescando en su barquito”, cuando ayer publicó en todo el mundo su último disco de estudio, el undécimo, titulado ‘El viaje’, con el que celebra un cuarto de siglo de carrera.

“Por ahora, no pienso en retirarme, pero no creo que cumpla 25 años más de carrera”, explica a Efe en una entrevista. “Todavía tengo mucha energía y quiero seguir haciendo esto por muchos años más, pero uno también tiene que saber retirarse dignamente, no creo que vaya a estar a los 65 o 70 años bailando ‘Despacito’ con la gente”, afirma el cantante mientras marca un compás con los brazos.

Se disculpa con Mick Jagger o a Bruce Springsteen, que piensan morir en el escenario, porque “son brutales”, pero él no se ve así.

Para Luis Alfonso Rodríguez López-Cepero, estos 25 años “han sido un viaje y, como todo viaje, ha tenido altos y bajos, pero en general ha tenido mucha luz, ha sido hermoso”. “Y no me quejo absolutamente de nada”, enfatiza.



LUIS FONSI DICE QUE ESTOS 25 AÑOS “HAN SIDO UN VIAJE, CON ALTOS Y BAJOS, PERO EN GENERAL DE MUCHA LUZ”.

### “NO CAMBIARÍA NADA”

“No cambiaría nada -asegura el artista-, he ido aprendiendo sobre el camino. Cuando comencé mi primer disco era cumplir un sueño, era lanzarme al vacío a través de canciones y ver si, de alguna manera, iba a conectar con el público”.

“Hace 25 años, era otro mundo, la música era muy diferente, especialmente la manera en que se promovían los dis-

cos y se consumía”, recuerda.

“Pero me encanta cómo el mundo ha ido girando y creciendo. Ahora -asegura-, yo siento más cercanía con el público, quizás por las redes sociales (...). Pero, al final del camino, dentro de todos los cambios que hay, todo se resume en una canción, que es lo que más disfruto de mi profesión”.

Y puede haber “mil estrategias y mil cosas, y managers y

disqueras, que si esto, que si aquello; pero si no hay una canción, no hay nada, entonces el mayor reto mío como cantautor es sentarme a escribir canciones y conectar con la gente”.

### CANCIONES DE CIUDADES

De ‘Buenos Aires’, a ‘Pasa la página (Panamá)’, o ‘Santiago’, ‘La romana’, ‘Marbella’, a dúo con el rapero urbano más influyente de España, Omar

Montes, ‘Roma’ con la italiana Laura Pausini, o ‘Santa Marta’, con el colombiano Carlos Vives, son algunas de las colaboraciones en la carrera del artista puertorriqueño.

Sin embargo, Fonsi cree que la pareja más sorprendente para su público ha sido el cantautor y compatriota Jay Wheeler, con el que canta ‘San Juan’, porque “él es más conocido por el género urbano y esta canción es una balada medio ‘country’”.

Las ciudades de disco no son sus “favoritas”, sino que cada una ha ido llegando a las canciones por motivos diferentes. De inspiración, o de rimas. “Todo era un beso en ‘Roma’, me gustaba cómo sonaba”.

Sobre su forma de crear, Fonsi responde que le apasiona conocer el proceso creativo de otros artistas, de hecho, cuenta que, cuando empezaba, le preguntó al dominicano Juan Luis Guerra, que es uno de sus compositores favoritos, cómo hacía él.

### “ALGO EMOCIONAL”

“Se lo he preguntado a mucha gente y, al final, creo que todos terminamos diciendo exactamente lo mismo: que la música no es como construir algo físico, es algo emocional y depen-

de del lugar, el día, el momento que tú estés atravesando. Depende de la idea. En mi caso, casi siempre lo primero que sale es la música, me agarró una guitarra y empiezo con una melodía, y de ahí la voy construyendo y ese camino me va llevando por lugares diferentes”, reconoce.

Después, juega, experimenta, como “cuando un niño chiquito está pintando y usa diferentes colores”.

Se reconoce “peleón” cuando quiere defender alguna canción que se le ha metido en el alma, sin tener en cuenta discográficas, productores, manager o amigos, aunque afirma que siempre les pide opinión.

Pero lograr un producto acaba siendo “un balance, pero por suerte mi equipo y la disquera confían en mí, y si hay algo que me apasiona, lo apoyan”, comenta.

Sobre el impactante éxito mundial de ‘Despacito’, Fonsi dice que “no es de escarbar mucho”, sino de dejar las cosas como están, “no buscar el porqué”.

“Fue una canción más que la escribí con la misma guitarra que uso para escribir el resto del disco en el mismo lugar, con el mismo ‘flow’, con la misma sonrisa de siempre”. Y su único límite, “seguir disfrutando”. ☞

## Academias de piano de Ñuble conmemoran última visita de Claudio Arrau a Chillán

El gran maestro Claudio Arrau será homenajeado por 27 estudiantes de entre 6 y 18 años de las academias de piano el próximo martes 18 de junio en el Teatro Municipal de Chillán. Este recital es parte de las actividades de este proyecto del Museo Claudio Arrau León de la Dirección de Cultura, Artes y Patrimonio

para impulsar y fomentar el estudio y la práctica del piano en la capital regional.

“Invitamos a la comunidad a este evento que recuerda la última visita de Claudio Arrau a la ciudad en 1984 y que a su vez es una gran oportunidad para que un grupo de estudiantes muestre ese talento que gracias a este proyecto co-

mienza a aflorar”, dijo el alcalde Camilo Benavente.

Para el director del Museo, Edgardo Peña, estos conciertos en el principal recinto cultural de la región ofrecen a los estudiantes de piano la oportunidad de mostrar sus habilidades y talentos musicales.

“Actuar en público es una parte importante del desarro-



GRAN MAESTRO ARRAU SERÁ HOMENAJEADO POR ESTUDIANTES.

llo artístico de un músico y les permite ganar confianza en sí mismos y en sus habilidades”,

señaló por esta iniciativa musical que se desarrolla desde el año 2021 y que en sus seis ver-

siones anteriores ha reunido a un total de más de 100 estudiantes de piano de Ñuble en colaboración de la monitora de piano Wilma Alarcón Arias.

El concierto se realizará el próximo martes con 27 estudiantes de piano de entre 6 y 18 años provenientes de las comunas de San Carlos, Coihueco, Coelemu, El Carmen, Ránquil (Ñipas) y Chillán. Todos bajo la supervisión de los profesores Ricardo Navarrete, Andrea Silva, Mauricio Manríquez, Mitsutoshi Asada, Priscila Ruiz, Teresa Vallejos, Kevin Sepúlveda, Ignacio Julio, María Jesús Rodríguez, Israel Manríquez y Wilma Alarcón. ☞



# La princesa Kate reaparecerá en público hoy y avisa: “No he salido de peligro todavía”

**REINO UNIDO.** La esposa del heredero a la Corona estará en el desfile de cumpleaños del rey y contó cómo va su lucha contra el cáncer.

Agencias

La princesa de Gales, Kate, reaparecerá hoy en público en el desfile militar que celebra el cumpleaños del rey Carlos III de Inglaterra tras los progresos que ha realizado en su lucha contra el cáncer, aunque recordó que sigue su tratamiento con quimioterapia y todavía no está fuera de peligro.

La propia Kate, esposa del heredero de la Corona británica, William, reveló la noticia en un mensaje escrito difundido por el Palacio de Kensington -su residencia oficial- junto a una foto reciente, en el que dice que está haciendo “buenos progresos” en la lucha contra la enfermedad que le fue diagnosticada a comienzos de año.

Además, la princesa de Gales explica que, pese a que su tratamiento con quimioterapia continuará todavía durante los próximos meses, confía en poder estar presente en algunas actividades públicas más.

“Tengo ganas de asistir al desfile por el cumpleaños del rey este fin de semana con mi familia y espero sumarme a unos cuantos compromisos públicos durante el verano, pero sabiendo que no he salido de peligro todavía”, escribe.

Tras declararse impresionada por la cantidad de mensajes de apoyo que ha recibido, la princesa dice que está realizan-



LA IMAGEN RECIENTE DE LA PRINCESA KATE QUE DIFUNDIÓ EL PALACIO DE KENSINGTON JUNTO A SU MENSAJE.

do “buenos progresos”, pero recuerda que, como saben todos los pacientes que se someten a quimioterapia, “hay días buenos y días malos”.

“Mi tratamiento sigue y lo hará durante unos meses más. En los días que me siento suficientemente bien, es una alegría implicarme en la vida escolar, pasar tiempo personal con las cosas que me dan energía y positivismo, así como co-

menzar a hacer algo de trabajo desde casa”, añade.

Kate también dedica espacio a reflexionar sobre su enfermedad y cómo ésta le está llevando a “aprender a ser paciente, especialmente con la incertidumbre”, así como a escuchar a su cuerpo y a permitirse el tiempo necesario para curarse.

**EN CARROZA Y EN EL BALCÓN**  
La princesa de 42 años se des-

plazará en una carroza en el Trooping the Colour junto a sus tres hijos, George, Charlotte y Louis, mientras que su marido lo hará a caballo.

Se prevé que, si su estado lo permite, salga a saludar junto al resto de la familia real al balcón del Palacio de Buckingham.

Los planes prevén que Catalina viaje en una carroza de Estado por el Mall (avenida que conduce al Palacio de Bucking-

ham) y posteriormente presencie el desfile desde la oficina del Mayor General junto al resto de la familia, para después aparecer desde el balcón, aunque todo está abierto a cambios de última hora.

El tradicional desfile militar anual Trooping the Colour marca el cumpleaños del soberano británico desde hace más de 260 años en este país, pese a que la fecha real del aniversario del

monarca es el 14 de noviembre.

**WILLIAM, SATISFECHO**

En su mensaje, la princesa de Gales reconoce que en los días malos se siente débil y cansada, por lo que debe descansar, pero que en los días buenos se siente más fuerte y quiere aprovechar al máximo esos momentos.

“Al príncipe William le complace ver que la princesa comienza a ponerse con el trabajo y con proyectos que son importantes para ella. Él seguirá centrando su tiempo en apoyar a su mujer e hijos”, dijo un vocero del Palacio de Kensington.

La casa de los príncipes de Gales prefiere mantenerse cauta sobre futuras actividades en la agenda pública de Catalina y asegura que todo está a expensas de la evolución del tratamiento, por lo que cualquier plan está sujeto a modificaciones en el último minuto.

Por esa misma razón, no se ha querido establecer una fecha para su regreso a los compromisos públicos, ni tampoco detallar cuáles serán las próximas citas a las que tiene previsto asistir.

El anuncio del cáncer de Kate, el pasado 22 de marzo, cayó como una bomba en la sociedad británica tras semanas de todo tipo de especulaciones y poco después de que el rey Carlos III revelase en febrero que padece un cáncer, cuya naturaleza también se desconoce. **CS**

## Película de Hopkins sobre Freud pone de moda la última casa del psicoanalista en Londres

El característico diván del fundador del psicoanálisis, Sigmund Freud, recibe en el Museo Freud de Londres a los visitantes que deciden explorar la que fue la casa del psicoanalista en su último año de vida, sobre todo tras el estreno de la película “La última sesión de Freud”.

Este sofá, centro del estudio de la vivienda situada en el barrio londinense de Hampstead, sirvió para que el psicoanalista

recreara su hogar en Viena cuando se vio obligado a huir al Reino Unido después de que su hija Anna Freud fuera arrestada e interrogada por la Gestapo en vísperas del inicio de la Segunda Guerra Mundial (1939-45).

Ahora, una vez más, la habitación se reinterpreta y cobra vida en la película recién estrenada “La última sesión de Freud”, donde Sigmund Freud (interpretado por Anthony Hopkins) mantiene una conversación con

el autor de “Crónicas de Narnia”, C. S. Lewis (Matthew Goode), sobre la existencia de Dios y algunas de las grandes preguntas de la humanidad.

No obstante, para la productora Meg Thomson, el filme va más allá de estas cuestiones.

“Cuanto más me adentro en el tema, más pienso que es una conversación sobre las preguntas más importantes y en la que puedes descubrir la humanidad en la persona con la que

estás hablando, incluso aunque tengan una visión del mundo diametralmente opuesta a la tuya”, indicó.

**FICCIÓN Y REALIDAD**

Pese a que la película se inspira en la vida de los personajes de los que habla, no hay constancia histórica de que muchas de las situaciones que se plantean en el filme ocurrieran en realidad.

De hecho, según Thomson, la investigación se detuvo progresivamente tras la llegada del director, Matt Brown, quien buscó transformar el proyecto, basado en una obra de teatro inspirada en una novela, en algo más cinematográfico.

“Cuando Anthony Hopkins y Matthew Goode se incorporaron, estaban mucho más in-

teresados en investigar al Freud y al Lewis creados por los guionistas que al Freud y al Lewis que existieron”, agregó la productora.

No obstante, el mayor ejemplo de un evento ficticio es la charla entre Freud y Lewis, de la que no hay pruebas, como dijo a Efe el director de la Casa Museo Freud, Giuseppe Albano, al finalizar la emisión de la película en una de las salas del que fuera el domicilio del psicoanalista.

“Aun así, con base en sus textos, en sus creencias y en lo que estas grandes mentes dijeron, creo que es una muy posible relación la que se muestra en la película, incluso aunque nunca llegara a ocurrir”, opinó Albano.

Aprovechando la coyuntura de la película y del centena-

rio de la publicación del ensayo “El yo y el ello” de Freud, el director del museo llama a la gente a visitarlo y conocer la historia del psicoanalista con mayor profundidad, así como la de su hija, Anna Freud, pionera del psicoanálisis infantil.

Además del famoso estudio, que contiene objetos de su colección de alrededor de 2.500 antigüedades, la mayoría procedentes de Egipto, se pueden recorrer las habitaciones de Anna Freud y de su padre, así como el jardín o la pequeña galería que construyeron.

Muchos de estos objetos, entre ellos el sofá o la silla ergonómica de Freud, fueron escaneados para ser recreados en la película, rodada en unos estudios de Dublín. **CS**



## ● ORNITOLOGÍA

## LAS AVES QUE VUELAN USAN SUS PULMONES PARA MODIFICAR LA MECÁNICA DEL VUELO

**DESCUBRIMIENTO.** Los pájaros planeadores poseen dentro de estos órganos bolsas de aire (o divertículos) que les permiten impulsar los músculos de vuelo.

## Agencias

Las aves planeadoras, como las águilas, los halcones o incluso los buitres, aprovechan las corrientes de aire ascendentes para planear y mantenerse en el aire sin apenas batir las alas. Ahora, un equipo de científicos descubrió que estas aves también utilizan los pulmones para mejorar la mecánica del vuelo.

El estudio dirigido por la Universidad de Florida descubrió cómo lo hacen: un saco de aire dentro de los pulmones de las aves aumenta la fuerza que usan para impulsar los músculos de vuelo mientras se elevan.

La investigación, cuyos detalles se publican en la revista Nature, demuestra que “el sistema respiratorio influye y modifica el rendimiento del aparato de vuelo en las aves planeadoras”, destaca la bióloga evolutiva de la Universidad de Florida y directora del estudio,

Emma Schachner.

Mientras que los pulmones de los mamíferos tienen ventilación mareal, es decir, el aire entra y sale por el mismo camino, en las aves es distinto: un pulmón estacionario recibe aire bombeado en una dirección constante por una serie de bolsas de aire en forma de globo que se expanden.

De estas bolsas de aire parten numerosas prolongaciones pequeñas llamadas divertículos, que varían en número y tamaño según la especie, y cuyas funciones no se conocen bien.

El descubrimiento de este singular saco de aire, conocido como divertículo subpectoral o SPD, se produjo por accidente. Mientras Schachner observaba el TAC de un halcón, se dio cuenta de que había una enorme protuberancia entre el músculo que aletea hacia abajo (pectoral) y el que aletea hacia arriba (supracoracoideus). Ambos, situados en la parte de-

lantera del pecho del ave.

Esto hizo pensar a Schachner que este saco de aire podría ser importante para la mecánica del vuelo y para verificarlo, revisó la presencia o ausencia de esta bolsa de aire en 68 especies de aves y su evolución genética.

El resultado no arrojaba dudas: el SPD ha evolucionado en los linajes que vuelan al menos en siete ocasiones, y está ausente en todas las aves que no vuelan, un patrón evolutivo que “sugiere claramente que esta estructura única es funcionalmente significativa para el vuelo de altura”, sostiene Schachner.

## MODELOS DIGITALES

Para comprender el impacto de esta bolsa de aire en la mecánica del vuelo, Schachner modeló digitalmente su efecto en el músculo pectoral, centrándose en los halcones de cola roja y de Swainson. El modelo también permitió a los inves-



HALCONES, ÁGUILAS O BUITRES APROVECHAN LAS CORRIENTES ASCENDENTES PARA PLANEAR.

tigadores cambiar la anatomía del halcón y eliminar el SPD para comprender mejor su impacto en el vuelo del ave.

Los modelos informáticos mostraron que el inflado del saco de aire aumenta el brazo de palanca del músculo pectoral.

Además, el equipo descubrió que la anatomía del músculo pectoral de las aves que remontan el vuelo difiere significativamente de la de las aves que no lo hacen en aspectos que mejoran la generación de fuerza, lo que demuestra que el SPD optimiza la función del músculo pectoral en las aves voladoras, mejorando su capacidad para mantener el ala en una posición estática y horizontal.

“Parte de la importancia de este descubrimiento es que modifica nuestra concepción de la interacción entre locomoción y respiración”, dice Schachner.

“Por estudios anteriores, sabíamos que la locomoción, como correr o batir las alas, aumenta la ventilación pulmonar. Pero ahora hemos demostrado que el pulmón también es capaz de modificar fundamentalmente el funcionamiento de la locomoción en las aves que vuelan”, subraya.

El equipo descartó otras posibilidades para la función del SPD. Observando los TAC de un halcón de cola roja vivo y sedado mientras respiraba, demos-

traron que las aves pueden colapsar voluntariamente el saco aéreo y seguir respirando, y también pueden abrirlo y cerrarlo de forma independiente.

Pese a estos descubrimientos, el equipo cree que los pulmones de las aves podrían tener muchas otras funciones no respiratorias que todavía no conocemos.

“Las aves son tremendamente diversas. Piense en lo diferente que es un avestruz de un colibrí o un pingüino. Es probable que sus pulmones estén implicados en una serie de actividades funcionales y conductuales realmente fascinantes que esperan ser descubiertas”, avanza Schachner. ☞

## LA DESAPARICIÓN DE LOS OSOS POLARES DE LA BAHÍA DE HUDSON PODRÍA SER “INMINENTE”

La desaparición de la población de osos polares de la bahía de Hudson, en la costa noreste del Ártico canadiense, podría ser “inminente” si no se cumple el objetivo de limitar a 2 grados el aumento de la temperatura del planeta antes de 2030, en menos de seis años.

Así lo advierte el estudio científico más completo llevado a cabo hasta la fecha sobre el impacto del cambio climático en la fauna de la bahía, que recoge la revista Comunicaciones Earth & Environment.

La bahía de Hudson es uno de los puntos calientes de la

biodiversidad del planeta: allí sobrevive una población de aproximadamente 1.700 osos polares pertenecientes a dos de las 19 subespecies que habitan en las latitudes más al sur del planeta.

Estos oseznos sólo son la punta del iceberg de un ecosistema fundamentado en el hielo, y del que forman parte multitud de otras especies, entre ellas focas (alimento de los osos polares), morsas o caribúes.

Los osos polares de la bahía viven en el hielo marino desde mediados de otoño hasta el final del invierno, alimentándose de las focas que cazan.

Al llegar la primavera bajan a tierra y ayunan todo el verano hasta que el hielo reaparece y pueden retomar la caza.

Pero todo eso está cambiando de forma muy rápida debido al aumento de temperatura provocado por el cambio climático: esta zona ya se ha calentado más de un 1 grado respecto a la era pre industrial y los días libres de hielo han pasado de 120 a más de 150 días en la actualidad.

## EL COMIENZO DEL FIN

Y esto es sólo el comienzo. Los autores calculan que el periodo sin hielo podría prolongar-



EN HUDSON SOBREVIVE UNA POBLACIÓN DE 1.700 OSOS POLARES.

se más allá del límite de 183 días en la zona Oeste de la bahía si el calentamiento global supera los 2,1 grados y en la zona Sur si rebasa los 2,6 grados.

“Con un aumento de la temperatura de más de 2,1 grados, la duración del periodo libre de hielo en la mayor parte de la bahía de Hudson sería su-

perior al periodo máximo de ayuno al que pueden sobrevivir los osos polares adultos”, alerta uno de los autores, Alex Crawford, de la Universidad canadiense de Manitoba.

Los autores consideran que la supervivencia de los osos estará realmente comprometida más allá de los 183 sin hielo (y caza) en la bahía, por consiguiente su capacidad reproductiva.

A medida que las lluvias van sustituyendo a las nevadas en el Ártico y el Subártico, tanto los osos como las focas pierden también la nieve para construir madrigueras para sus crías, mientras que caribúes y morsas dejan de contar con el espesor necesario para viajar a través del hielo. ☞